Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 19.09.2025 16:07:14 Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Соловьев Дмитрий Александрович

14.05. 2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учредение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

|                           | по спец                    | иальности средн  | него профессионального               | образования              | HNUA 93 A 30 SERVE          |      |
|---------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| 08.02.01                  | Строительство и эксплу     | уатация зданий і | и сооружений                         |                          | DATE EN                     |      |
| код -                     | наименование специальности | 14.              | (8)                                  |                          |                             |      |
|                           | *                          |                  | основ                                | зное общее о             | бразование                  |      |
|                           | •                          |                  | Уровень образов                      | ания, необходимы         | й для приема на обучение    |      |
| квалификация:             | техник                     |                  |                                      |                          |                             |      |
| форма обучения            | Очная                      | Срок получен     | ия образования по ОП                 | 3г 10м                   | год начала подготовки по УП | 2025 |
| профиль получаемого проф  | рессионального образован   | п п              | технологический                      |                          | ×                           |      |
| Приказ об утверждении ФГО | OC 07 2                    | 25.06.2024 N     | при реализации программы сред<br>442 | <i>цнего общего обра</i> | зования                     |      |

## Виды деятельности Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий

Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений

Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства

Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

## 1 Календарный учебный график

|      | (     | Сен    | тябр | Ь       |                | Oı     | стяб    | рь      |                      | Н     | оябр    | рь      |    |       | Ден | абр | Ъ    |                |      | Янв | арь | ,     | _              | Фев   | зрал   | Ъ                   |    |       | Ma            | рт      |         |                | Α      | прел    | ٦ь      |                |                   | Ма      | ай      |         |       | Ик     | ЭНЬ     |          | _   | T  | Ию      | ль  |              |                | i    | Авгу    | /CT     |         |      |
|------|-------|--------|------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------------|-------|---------|---------|----|-------|-----|-----|------|----------------|------|-----|-----|-------|----------------|-------|--------|---------------------|----|-------|---------------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------------------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|-----|----|---------|-----|--------------|----------------|------|---------|---------|---------|------|
| Курс | 1 - 7 | 8 - 14 |      | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя       | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 |    | 1 - 7 | 1.7 | 1.1 |      | 29 дек - 4 янв |      |     |     | _   , | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22             |    | 2 - 8 | 9 - 15        | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10            | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28  | 1 + |    | 13 - 19 |     | ۔ ا د        | 27 MOJI -2 dBI | 3-9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |      |
|      | 1     | 2      | 3    | 4       | 5              | 6      | 7       | 8       | 9                    | 10    | 11      | 12      | 13 | 14    | 15  | 16  | 17   | 18             | 3 19 | 9 2 | 0 2 | 21 2  | 22             | 23    | 24     | 25                  | 26 | 27    | 28            | 29      | 30      | 31             | 32     | 33      | 34      | 35             | 36                | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43       | 44  | 4! | 5 40    | 5 4 | 7 4          | 8 4            | 49 5 | 50      | 51      | 52      |      |
| I    |       |        |      |         |                |        |         |         |                      |       |         |         |    |       |     |     |      | =              | =    | :   |     |       |                |       |        |                     |    |       |               |         |         |                |        |         |         |                |                   |         |         |         |       |        |         | ::       | =   | =  | =       | = = | = =          | =              | =    | =       | =       | =       |      |
| II   |       |        |      |         |                |        |         |         |                      |       |         |         |    |       |     |     | ::   | =              | -    | :   |     |       |                |       |        |                     |    |       |               |         |         |                |        |         |         |                |                   |         | 0       | 0       | 8     | 8      | 8       | ::       | =   | =  | =       | = = | = =          | =              | =    | =       | =       | =       |      |
| ш    |       |        |      |         |                |        |         |         |                      |       |         |         |    |       |     | 0   | ::   | _              | =    |     |     |       |                |       |        |                     |    |       |               |         |         |                |        | 0       | 0       | 0              |                   |         |         | 8       | 8     | 8      | 8       |          | ::  | =  | = =     |     | =   =        | =              | =    | =       | =       | =       |      |
| IV   |       |        |      |         |                |        |         |         |                      | 0     | 0       | 0       | 0  | 0     | 0   | 0   | ::   |                | =    | =   |     |       |                |       |        | ::<br>::<br>::<br>8 | 8  | 8     | 8             | 8       | 8       | 8              | 8      | 8       | 8       | 8              | 8<br>8<br>8<br>:: | ::      | III     | III     | III   | III    | III     | III      | [ * | *  | *       | : > | * >          | *              | *    | *       | *       | *       |      |
| Обоз | нач   | ен     | іия: | :       |                | ::     | П       | ром     | ение<br>ежут<br>кулы | гочн  |         |         |    |       | меж | кди | сцип | лин            | арн  | ым  | кур | сам   |                | _     | 8      |                     |    |       | іракі<br>стве |         |         | акті           | ика    |         |         |                |                   |         |         |         |       |        |         | III<br>* | =   |    |         |     | енна<br>утст |                | тогс | эвая    | і атт   | гест    | ация |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

|       |                |                       |                 |        |             |          |        |         | Прак  | тики         |                   |       | ГИА                     |          |       |
|-------|----------------|-----------------------|-----------------|--------|-------------|----------|--------|---------|-------|--------------|-------------------|-------|-------------------------|----------|-------|
| Курс  | Обучение по ди | сциплинам и междисцип | линарным курсам | Промеж | уточная атт | гестация | Учебна | я практ | ика   | Произв<br>пр | одствен<br>актика | ная   | Подготовка и проведение | Каникулы | всего |
|       | Всего          | 1 сем                 | 2 сем           | Всего  | 1 сем       | 2 сем    | Всего  | 1 сем   | 2 сем | Всего        | 1 сем             | 2 сем |                         |          |       |
|       | нед.           | нед.                  | нед.            | нед.   | нед.        | нед.     | нед.   | нед.    | нед.  | нед.         | нед.              | нед.  | нед.                    | нед.     | нед.  |
| I     | 40             | 17                    | 23              | 1      |             | 1        |        |         |       |              |                   |       |                         | 11       | 52    |
| II    | 34             | 16                    | 18              | 2      | 1           | 1        | 2      |         | 2     | 3            |                   | 3     |                         | 11       | 52    |
| III   | 32 2/3         | 15 2/3                | 17              | 1 1/3  | 1/3         | 1        | 4      | 1       | 3     | 4            |                   | 4     |                         | 10       | 52    |
| IV    | 13 1/3         | 9 1/3                 | 4               | 3 2/3  | 2/3         | 3        | 7      | 7       |       | 11           |                   | 11    |                         | 2        | 43    |
| Всего | 120            | 58                    | 62              | 8      | 2           | 6        | 13     | 8       | 5     | 18           |                   | 18    | 6                       | 34       | 199   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Формы промежуточной                 | й аттестации                                    | Учебная нагрузка обучающі  Обязат ельная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HOCO, N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Семестр 1                        | Курс 1 Семестр 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Сенестр 3                                  | Курс 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Распределен<br>Сенестр 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ие по курсан и сенестран<br>Сенестр 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Курс 3<br>Сечестр 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Семестр 7                           | Курс 4<br>Семестр 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Максинальная<br>учебная<br>нагрузка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование циклов, разделов, □<br>дисциплин, профессиональных модулей,<br>МДК, практие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3svenu<br>ddop, svenu<br>come npoem | совые работы<br>работы<br>Другие<br>висичальная | DOCT (CD-HLD) SENSOR SOLD STATES | KAPIC<br>KAPIC<br>TIERRA<br>TIERRA<br>TO CONTRACT<br>TO CONTRACT<br>T | 17 Heq                           | 23 MG C C MP C MP C MP C C MP | DOSH T. T.        | Sensor Annual Sensor CT.                   | A Second Company Compa | B (5) HEA<br>B TOM MACRE OF<br>THE STATE OF THE | TE STORY WITH THE STORY WAS A STORY WITH THE STORY WAS A STORY WAS | IT (7 ) MOSI<br>IT (8 ) MOSI<br>IT | 9 1/3 (7) Heat  10                  | 4 (11) Mag. a Tom succeeding to the property of the property o | TIP OME STATE OF STAT |
| 1 2 Итого час/мед (с учетом консультаций в пери                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 4 5 6<br>юд обучения по циклам)   | 7 8 9 10                                        | 2 14 15 17 18 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 25 26 27 28 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29 30 31 32 33 37 39<br>35.06    | 40 41 42 43 44 45 46 46<br>36 353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 51 53 54 55<br>36 | 56 57 58 59 60 61 65<br>35.88              | arr \$ 2 0 5 8 6 6 7 0 7 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72 73 74 75 79 8:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 82 83 84 85 86 87 88 89 5<br>36 3421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 95 96 97 98 99 100 101 102 103 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 109 110 111 112 113 114 115 116 117 | ∑ eart \$ 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | arr s<br>ecr 137 138 335 336 337                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 ООД Общие учебные дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 2 11 3 1 11 2                     | 1428                                            | 68 34 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36 32 612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 596 306 260 30<br>34 15 18       | 16 864 812 358 436 18<br>16 816 764 354 392 18<br>46 34 18 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36 16<br>12       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16 ООД. 03 История<br>17 ООД. 04 Обществознание<br>18 ООД. 05 География                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 2 2 1                             | 72                                              | 100 50 50<br>136 90 46<br>72 36 36<br>72 42 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54<br>34<br>72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 54 40 14<br>34 14 20<br>72 42 30 | 66 66 30 36<br>82 82 50 32<br>38 38 22 16<br>38 38 38 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20 ООД. 06 Иностранный язык<br>20 ООД. 07 Математика<br>21 ООД.08 Информатика<br>22 ООД. 09 Физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 2 2 1 2 1 2                       | 72<br>310<br>108<br>72                          | 108 26 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 92 56 36                         | 38 38 38 38 228 206 110 96 62 62 62 10 52 38 38 38 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 ООД.12 Биология<br>26 ООД.13 Химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 2 2 1                             | 68<br>162<br>72<br>72                           | 68 20 48<br>150 116 34<br>72 48 20 4<br>72 32 30 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 68 68 20 48<br>72 60 46 14<br>72 72 48 20 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27 ИП Индивидуальный проект 30 ДУД Дополнительные учебные 31 ДУД. 01 Черчение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 2                                 | 48<br>48                                        | 32 48 4 44<br>48 4 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 16 16 48 48 4 44 44 48 4 44 44 48 48 4 44 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 40 СГ Социально-гуманитарный цикл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 3 34 2<br>3 10<br>3 468          | 546                                             | 30 516 74 442<br>4 44 22 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 152               | 8 144 34 110<br>4 44 22 22                 | 120 8 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 20 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 66 2 64 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 144 6 138 20 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 2 38 38                          | 24 648 18 138 38 100 24 4 20 20 20 12 2 12 2 10 10 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 304 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 43 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности     44 СГ.04 физическая культура     45 СГ.05 Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6<br>357 468<br>4                   | 68<br>170                                       | 68 20 48<br>6 164 164<br>2 36 20 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32                | 32 32                                      | 38 2 3<br>38 2 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32 32 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63 68 20 48<br>36 2 34 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 20 20                            | 12 2 10 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 68<br>72 98<br>32 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 52 ОПЦ Общепрофессиональный цикл Математические методы решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 9 3                               | 812                                             | 2 34 12 22<br>56 732 270 462<br>2 34 12 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36<br>342<br>36   | 2 34 12 22<br>22 320 136 184<br>2 34 12 22 | 172 12 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36 46 90 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 200 16 184 46 138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98 6 92 42 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35<br>420 392<br>32 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 ОП.01 приклааных профессиональных     ОП.02 Инженерная графика     5 ОП.03 Техническая механика     0П.04 Основа электоотехники     ОП.05 Обыже сведения об инженерных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 4 3                               | 140<br>54                                       | 8 108 2 106<br>10 118 48 70<br>4 50 28 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80<br>64<br>54    | 6 74 2 72<br>4 60 24 36<br>4 50 28 22      | 36 2 3<br>76 6 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34 34 58 24 34 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ss OП.06 Информационные технологии в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                   | 92<br>98                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 92 6 86 14 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98 6 92 42 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72 20<br>72 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Правовое обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                   | 32<br>100                                       | 6 82 52 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32<br>40          | 2 30 20 10<br>2 38 30 8                    | 60 4 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64 22 22 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 63 ОП.11 профессиональной деятельности и откана тигла  ОП.11 Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                   | 48                                              | 4 44 28 16<br>2 34 20 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36                | 2 34 20 14                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48 4 44 28 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13 15 2                             | 2890 :<br>558                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 168<br>50 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 118               | 8 110 56 54<br>8 110 56 54                 | 572 24 3<br>70 4 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56 160 196 13<br>56 34 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 346 22 288 140 148<br>60 4 56 20 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 658 28 342 146 96 100<br>310 4 66 6 10 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36 572 18 278 98 180                | 24 624 14 118 38 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 96 2228 662<br>376 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 70 МДК.01.01 и конструктивных решений политивного пол | 6 6 P                               | 330                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | над                              | 4ac Heat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 118               | 8 110 56 54 HQ2                            | 70 4 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56 34 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60 4 56 20 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 82 4 66 6 10 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 H03                              | Nac Mag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220 110<br>72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| /6 ПП.01.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 P                                 | PΠ час 144                                      | 144 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | над                              | VOC HOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | нод                                        | - GC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HIGH HIGH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | час 144 нед 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40C H60                             | 1902 1903<br>1904 200<br>2004 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 82 ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального Разработка проектной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 4 1                               | 978                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            | 250 16 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34 122 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 122 4 82 36 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 206 14 144 44 50 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 172 6 118 38 80                  | 12 228 8 52 16 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 688 290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ви МДК 02.01 документации по организации строительства объектов  Организации технологических  в МДК 02.02 процессов на объекте капитального                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                   | 300                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            | 118 8 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 62 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38 2 36 16 20<br>48 2 46 20 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86 6 68 8 10 50<br>84 8 76 36 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36 2 22 10 12                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 206 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Учёт и контроль технологических<br>86 МДК.02.03 процессов на объекте капитального<br>строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                   | 100                                             | 6 82 36 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52 2 50 24 26                       | 48 4 32 12 20<br>24 4 20 4 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 62 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 93 ПП.02.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 P                                 | PR 4ac 108                                      | 6 66 8 58<br>108 нед<br>144 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 🐷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | нод                              | VOC HOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | sac               | нод нод                                    | vac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | час 36 нед 1<br>час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42C 36 Hdg 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 48 2 46 4 42<br>48C 36 H60 1        | час нед 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 108 108 36 12 12 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 97 Всего часов по МДК  Ореспечение деятельности  структурных подразделений при                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     | 714                                             | 630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 99 ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА<br>Объектах капитального<br>строительства, реконта и<br>управление деятельностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 2                                 | 556                                             | 24 280 148 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 104 10 94 54 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 76 4 72 36 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 184 8 92 46 45                      | 12 192 2 22 12 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 468 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul> <li>т мдк. 03.01</li> <li>ж мд</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                   | 220                                             | 18 190 108 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 104 10 94 54 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 4 46 26 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 2 28 16 12                       | 36 2 22 12 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 168 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul> <li>Франизация сметного</li> <li>МДК 03.02 строительнах работ, эксплуатации, ремонте и реконстоукции зданий и</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                   | 108                                             | 6 90 40 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26 26 10 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 82 6 64 30 34                       | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| # УП.03.01 Учебная практика  # ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 P<br>8 P                          |                                                 | 72 нед<br>144 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 sac 4 sac 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | род<br>Дом                       | час нед<br>час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400               | нод                                        | -ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42C H00<br>42C H00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 42C H93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4ac 72 Heg 2 4ac Heg                | 140C H6Q 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 72<br>144<br>12 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПМ.04 Организация работ при     эксплуатации завний и сооружений     МДК.04.01 Эксплуатация завний и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 2 2                               |                                                 | 10 148 106 42<br>10 148 106 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     | 108 12 6 6 24 12 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| # МДК*  # УП.04.01 Учебная практика # УП*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7 P                                 | PN 48c 72                                       | 72 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | нод                              | час над                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | дан                                        | vac .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | час 72 нед 2                        | дан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 111*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 P                                 | PO 4ac 72                                       | 72 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | мад                              | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 400               | нод                                        | vac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | час над                             | 12 72 Held 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| # ПП.04.01 Производственная поактика # ПП+ # ПМ.04.3К Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | Pfi 4ac 72                                      | 72 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | мод                              | час                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | · ac              | KON                                        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | час нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAC MGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HOS HOS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| # ПМ.05 p     | OKC                                                                                                    |                                               |                                             |                                              | 124 4 48 4 44 96 4 32 4 28 24 220                   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|               | Информационное моделирование в 8 100 8 80 8 72 12                                                      |                                               |                                             |                                              | 52 4 48 4 44 48 4 32 4 28 12 100                    |
| # YFT.05.01 Y | Учебная практика 7 РП час 72 72 нед 2                                                                  | час нед                                       | час нед час нед                             | час нед час нед                              | час 72 нед 2 час нед 72                             |
| # NN.05.01    | Производственная практика 8 РП час 36 36 нед 1                                                         |                                               | час нед час нед                             |                                              | 40C H0Q 40C 35 H0Q 1 36                             |
|               | 3x3amen no mogynto 8 12 12 12                                                                          |                                               |                                             |                                              | 12 12 12                                            |
| z E           | Boero vacos no MДK 100 80                                                                              |                                               |                                             |                                              |                                                     |
| # ПМ.06 µ     | Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или 1 3 252 4 56 4 52 12 несколько)            |                                               | 252 4 56 4 52 12                            |                                              | 252                                                 |
| # МДК.06.01   | Производство работ по профессии 4 60 4 56 4 52                                                         |                                               | 60 4 56 4 52                                |                                              | 60                                                  |
| # УП.06.01 У  | Учебная практика 4 РП час 72 72 нед 2                                                                  | ACC HOST ACC HOST                             | час нед час 72 нед 2                        | час нед час нед                              | час нед час нед 72                                  |
| # NN.06.01 p  | Производственная практика 4 РП час 108 108 нед 3                                                       | час нед                                       | час нед час 108 нед 3                       | час нед час нед                              | час нед 108                                         |
| # ПM.06.3K F  | Квалификационный экзамен 4 12 12                                                                       |                                               | 12 12                                       |                                              | 12                                                  |
| # E           | Boero vacos no MAIK 60 56                                                                              |                                               |                                             |                                              |                                                     |
| z )           | Учебная и производственная практики час 1116 1116 мед 31                                               | час нед час нед                               | час жед час 180 жед 5                       | час 36 мед 1 час 252 мед 7                   | час 252 мад 7 час 396 мад 11                        |
| 2 )           | Учебная практика час 468 468 нед 13                                                                    | vac Heal vac Heal                             | час нед час 72 нед 2                        | час 36 мед 1 час 108 мед 3                   | час 252 жед 7 час жед                               |
| 2 1           | Производственная практика час 648 648 мед 18                                                           | vac Heg vac Heg                               | час мед час 108 мед 3                       | час якд час 144 якд 4                        | час мод час 396 мед 11                              |
| z [           |                                                                                                        | Mac Heat Mac Heat                             |                                             |                                              | час нед час 216 нед 6                               |
|               | Демонстрационный экзамен час 72 72 нед 2                                                               | час нед час нед                               | час нед час нед                             | час нед час нед                              | час нед час 72 нед 2 72                             |
| 2 3           | Зацита дипломного проекта час 164 164 нед 4                                                            | час нед час нед                               | час нед час нед                             | час нед час нед                              | час нед час 164 нед 4 164                           |
|               | OGDEM OGPAZOBATEЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 18 5 45 2 9940 232 4148 1646 2354 48 100 228 32 BAKADEMINIECKKIX YACAX | 612 596 306 260 30 16 864 812 358 436 18 36 1 | 16 612 38 574 226 348 864 44 604 226 378 36 | 612 40 536 186 350 900 40 572 208 264 100 36 | 612 20 316 98 218 24 864 18 138 38 100 96 4644 1296 |
|               | Экзанены (без учета физ. культуры)                                                                     | 3                                             | 3                                           | 3                                            | 2 6                                                 |
|               | Зачеты (без учета физ. культуры)                                                                       | 1                                             |                                             |                                              |                                                     |
|               | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                                               | 1                                             | 6                                           | 3 6                                          | •                                                   |
|               | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)<br>Курсовые работы (без учета физ. культуры)                |                                               |                                             |                                              |                                                     |
|               | курсовае разот ы (оез учета физ. культуры)<br>Контрольные работы (без учета физ. культуры)             |                                               |                                             |                                              |                                                     |
| 2             | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                                                           |                                               |                                             |                                              |                                                     |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.       | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                              |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                  |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                   |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                 |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                 |
| ОП.02     | Инженерная графика                                                                                                                              |
| ОП.03     | Техническая механика                                                                                                                            |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                           |
| ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                                                           |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                                                               |
| ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                         |
| ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                               |
| ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                                                         |
| МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства                                         |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
| МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                              |
| МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                     |
| МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                 |
| МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                           |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |
| мдк.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений               |

|       |           | •                                                                                                            |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                             |
|       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                    |
|       | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                             |
|       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                             |
|       | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                    |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                 |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                             |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                    |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                     |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                    |
| OK 02 | )         | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для |
| OK 02 | •         | выполнения задач профессиональной деятельности                                                               |
|       | ООД.08    | Информатика                                                                                                  |
|       | СГ.01     | История России                                                                                               |
|       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                             |
|       | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                               |
|       | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                |
|       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                              |
|       | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                              |
|       | ОП.02     | Инженерная графика                                                                                           |
|       | ОП.03     | Техническая механика                                                                                         |
|       | ОП.04     | Основы электротехники                                                                                        |
|       | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                        |
|       | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                    |
|       | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                            |
|       | ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                      |
|       | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                              |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                            |
|       | ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                      |
|       | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства      |
|       | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                             |
|       |           |                                                                                                              |

|       | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                                                                                                                  |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                                         |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                                     |
|       | МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                                                                                               |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                           |
|       | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                     |
|       | МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                   |
|       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                           |
|       | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                    |
|       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                           |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                                                                        |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                           |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                            |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                           |
| OK 03 |           | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
|       | ООД. 03   | История                                                                                                                                                                                                                             |
|       | 00Д. 04   | Обществознание                                                                                                                                                                                                                      |
|       | ООД. 10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                                                                 |
|       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                    |
|       | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                      |
|       | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                       |
|       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                     |
|       | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                                                                                                     |
|       | ОП.02     | Инженерная графика                                                                                                                                                                                                                  |

| ОП.04 Основы электротехники ОП.05 Общие сведения об инженерных системах ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы геодезии ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства УП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Огранизация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.03.01 Огранизация свенная практика Огранизация свенная практика Огранизация светного строительств объекте капитального строительства Огранизация сметного и складскому хозяйству Огранизация сметного оскладскому хозяйству управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы геодезии ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Огранизация сеятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ОП.07 Эжономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы геодезии ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Оп.08 Основы предпринимательской деятельности Оп.09 Основы геодезии Оп.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства Уп.01.01 Учебная практика Пп.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству Уп.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.09 Основы геодезии ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда  МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства  УП.01.01 Учебная практика  ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства  МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству  УП.02.01 Учебная практика  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПП.01.01 Производственная практика  МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства  МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству  УП.02.01 Учебная практика  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| МДК.02.01 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства  МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству  УП.02.01 Учебная практика  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК.02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству  УП.02.01 Учебная практика  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.02.03 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству  УП.02.01 Учебная практика  ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| МДК.02.04 Ведение работ по складскому хозяйству УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПП.02.01 Производственная практика  МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| мдк.03.01 реконструкции зданий и сооружений  МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УП.03.01 Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПП.03.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| УП.04.01 Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПП.04.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| МДК.05.01 Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| УП.05.01 Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПП.05.01 Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| )4.       | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00Д. 04   | Обществознание                                                                                                                                  |
| ООД. 09   | Физическая культура                                                                                                                             |
| ООД. 10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                             |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                  |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                             |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                   |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                 |
| ОП.02     | Инженерная графика                                                                                                                              |
| ОП.03     | Техническая механика                                                                                                                            |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                           |
| ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                                                           |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                                                               |
| ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                         |
| ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                               |
| ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                                                         |
| МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства                                         |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
| МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                              |
| МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                     |
| МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                 |
| МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                           |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |

|       | МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции     |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |           | зданий и сооружений                                                                                               |
|       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                  |
|       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                         |
|       | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                  |
|       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                  |
|       | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                         |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                      |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                  |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                         |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                          |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                         |
| OK 05 |           | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей |
| OK 05 | •         | социального и культурного контекста                                                                               |
|       | 00Д. 01   | Русский язык                                                                                                      |
|       | ООД. 02   | Литература                                                                                                        |
|       | ООД. 04   | Обществознание                                                                                                    |
|       | СГ.01     | История России                                                                                                    |
|       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                  |
|       | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                    |
|       | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                     |
|       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                   |
|       | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                                 |
|       | ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                           |
|       | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                   |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                 |
|       | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства           |
|       | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                  |
|       | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                         |
|       | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                       |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                   |
|       |           |                                                                                                                   |

|       | МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                    |
|       | мдк.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                                                                                  |
|       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OK 06 | i.        | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
|       | ООД. 02   | Литература                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | ООД. 03   | История                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | ООД. 04   | Обществознание                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | ООД. 10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                                                                                                                                                                  |
|       | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства                                                                                                                                                                            |

| Ī     |            | I                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | УП.01.01   | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.01.01   | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|       | МДК.02.01  | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                                                                      |
|       | МДК.02.02  | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                             |
|       | МДК.02.03  | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                         |
|       | МДК.02.04  | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                                                   |
|       | УП.02.01   | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.02.01   | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|       | МДК.03.01  | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                         |
|       | мдк.03.02  | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                       |
|       | УП.03.01   | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.03.01   | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|       | МДК.04.01  | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                        |
|       | УП.04.01   | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.04.01   | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|       | МДК.05.01  | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                            |
|       | УП.05.01   | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.05.01   | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|       |            | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                |
|       |            | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                               |
| OK 07 | <b>'</b> . | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
|       | 00Д. 01    | Русский язык                                                                                                                                                                            |
|       | 00Д. 02    | Литература                                                                                                                                                                              |
|       | ООД. 03    | История                                                                                                                                                                                 |
|       | ООД. 04    | Обществознание                                                                                                                                                                          |
|       | ООД.05     | География                                                                                                                                                                               |
|       | ООД. 06    | Иностранный язык                                                                                                                                                                        |
|       | ООД. 10    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                     |
|       | ООД.12     | Биология                                                                                                                                                                                |
|       |            |                                                                                                                                                                                         |

| 00Д.13    | Химия                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                        |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                        |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                       |
| ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                                                                     |
| ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства                                                                               |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                                                                    |
| МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                           |
| МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                       |
| МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                                                 |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                       |
| МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                     |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                      |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                          |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |
|           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                             |
| •         | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |

|       | 00Д. 09   | Физическая культура                                                                                                                             |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 00Д. 10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                             |
|       | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                             |
|       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                 |
| OK 09 |           | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                             |
|       | 00Д. 01   | Русский язык                                                                                                                                    |
|       | 00Д. 04   | Обществознание                                                                                                                                  |
|       | ООД. 06   | Иностранный язык                                                                                                                                |
|       | ООД.08    | Информатика                                                                                                                                     |
|       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                |
|       | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                                                           |
|       | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                       |
|       | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                                                               |
|       | ОП.08     | Основы предпринимательской деятельности                                                                                                         |
|       | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                 |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                               |
|       | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства                                         |
|       | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
|       | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
|       | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                              |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                     |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                 |
|       | МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                           |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                       |
|       | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |
|       | МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений               |
| ľ     | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                |
| l     | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                       |

|        | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                        |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                        |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                               |
|        | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                            |
|        | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                        |
|        | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                               |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                               |
| ПК 1.: | 1.        | Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий                                 |
|        | ООД. 01   | Русский язык                                                                                            |
|        | ООД. 02   | Литература                                                                                              |
|        | ООД. 04   | Обществознание                                                                                          |
|        | ООД.05    | География                                                                                               |
|        | ООД. 06   | Иностранный язык                                                                                        |
|        | ООД. 07   | Математика                                                                                              |
|        | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                         |
|        | ОП.02     | Инженерная графика                                                                                      |
|        | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства |
|        | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                        |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                               |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                               |
| ПК 1.2 | 2.        | Выполнять стандартные (типовые) расчёты строительных конструкций                                        |
|        | ООД. 07   | Математика                                                                                              |
|        | ООД.08    | Информатика                                                                                             |
|        | ИП        | Индивидуальный проект (информатика)                                                                     |
|        | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                         |
|        | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                   |
|        | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства |
|        |           |                                                                                                         |

|        | VE 04 04  | lu e                                                                                                        |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                            |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                    |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                   |
| ПК 1.: | 3.        | Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования |
|        | ООД.08    | Информатика                                                                                                 |
|        | ИП        | Индивидуальный проект (информатика)                                                                         |
|        | ДУД. 01   | Черчение                                                                                                    |
|        | ОП.02     | Инженерная графика                                                                                          |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                   |
|        | МДК.01.01 | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства     |
|        | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                            |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                    |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                   |
| ПК 2.  | 1.        | Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий                             |
|        | ООД.08    | Информатика                                                                                                 |
|        | ИП        | Индивидуальный проект (информатика)                                                                         |
|        | ОП.02     | Инженерная графика                                                                                          |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                   |
|        | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                           |
|        | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства          |
|        | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                 |
|        | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                             |
|        | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                            |
|        | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                    |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                   |
| ПК 2.: | 2.        | Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ                |

|       | ООД.12    | Биология                                                                                           |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                              |
|       | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                    |
|       | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                        |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                    |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                   |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                          |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                           |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                          |
| ПК 2. | 3.        | Организовывать строительные работы                                                                 |
|       | ООД. 03   | История                                                                                            |
|       | ООД.13    | Химия                                                                                              |
|       | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                              |
|       | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                          |
|       | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                  |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                  |
|       | МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                        |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                    |
|       | МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                              |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                   |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                          |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                           |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                          |
| ПК 2. | 4.        | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.             |
|       | 00Д. 07   | Математика                                                                                         |
|       | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                    |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                        |

| ı     |           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                         |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                               |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                               |
| ПК 2. | 5         | Контролировать качество выполняемых строительных работ                                                                                                                                                                  |
| ·     | 00Д.12    | Биология                                                                                                                                                                                                                |
|       | ОП.07     | Экономика отрасли                                                                                                                                                                                                       |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                             |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                         |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                               |
|       | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                         |
|       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                               |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                               |
| ПК 2. | 6         | Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при<br>выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий |
|       | ООД. 10   | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                                                     |
|       | ООД.12    | Биология                                                                                                                                                                                                                |
|       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                                                                                                       |
|       | ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                 |
|       | МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                             |
|       | МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                                                         |
|       | МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                                                                                   |
|       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                        |
|       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                               |
|       |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                |
|       |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                               |
|       |           |                                                                                                                                                                                                                         |

| ПК 2.7    | Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ООД.05    | География                                                                                                                                                      |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                      |
| ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                                |
| ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                                              |
| МДК.02.01 | Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства                                                             |
| МДК.02.02 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                    |
| МДК.02.03 | Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                      |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                      |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                       |
|           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                      |
| ПК 2.8    | Вести складское хозяйство строительной организации                                                                                                             |
| ООД.08    | Информатика                                                                                                                                                    |
| ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                                |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                      |
| МДК.02.04 | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                                                                          |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                      |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                               |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                      |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                       |
|           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                      |

| ПК 3.1 |           | Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | мдк.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                             |
|        | МДК.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                           |
|        | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                            |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                    |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                   |
| ПК 3.2 | 2         | Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов.           |
|        | ООД. 03   | История                                                                                                                                                                                     |
|        | мдк.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                             |
|        | мдк.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                           |
|        | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                            |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                    |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                   |
| ПК 3.3 | 3         | Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства                                                       |
|        | ОП.01     | Математические методы решения прикладных профессиональных задач                                                                                                                             |
|        | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                             |
|        | мдк.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                           |
|        | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                            |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                   |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                    |
| j      |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                   |

| ПК 3.4 |           | Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией. |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ООД. 02   | Литература                                                                                                                                                                                                               |
|        | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                          |
|        | мдк.03.02 | Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений                                                                                        |
|        | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
|        | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                 |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                |
| ПК 4.  | 1         | Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности                                                                                          |
|        | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                                                                                                                                        |
|        | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                                                         |
|        | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                 |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                |
| ПК 4.  | 2         | Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений                                                                                                                                 |
|        | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                                                                                          |
|        | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                                                                |
|        | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                                                             |
|        | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
|        | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| ПК 4.  | 3         | Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий                                                                                                                          |
|        | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                                                         |
|        | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |

| ПК 4.4 |           | Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и                                                                      |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           | капитального ремонтов                                                                                                                                                               |
|        | ОП.09     | Основы геодезии                                                                                                                                                                     |
|        | пдп       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                                                                           |
|        | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                        |
|        | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                    |
|        | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                           |
| ПК 4.  | 5         | Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий                                                                                                      |
|        | ООД.12    | Биология                                                                                                                                                                            |
|        | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                     |
|        | ОП.05     | Общие сведения об инженерных системах                                                                                                                                               |
|        | ОП.11     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                             |
|        | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                    |
|        | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                    |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                           |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                            |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                           |
| ПК 4.  | 6         | Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и<br>территорий при строительстве гражданских зданий                  |
|        | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                      |
|        | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                     |
|        | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                                                                    |
|        | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                    |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                           |
|        |           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                            |
|        |           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                           |
| ПК 5.  | 1         | Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации. |
|        | ООД.08    | Информатика                                                                                                                                                                         |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                           |
|        | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                        |
|        |           |                                                                                                                                                                                     |

|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                |
| ПК 5. | 2         | Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием |
|       | ООД. 01   | Русский язык                                                                                                                                                                             |
|       | ООД.08    | Информатика                                                                                                                                                                              |
|       | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                             |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                |
| ПК 5. | 3         | Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования.                               |
|       | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                |
|       | МДК.05.01 | Информационное моделирование в строительстве                                                                                                                                             |
|       | УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
|       | ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                |

| НО      | Начальное общее образование                                        |         |         |         |         | Т       |         |         |        |         |         |         |         |
|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 00      | Основное общее образование                                         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| оод     | Общие учебные дисциплины                                           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | ОК 06.  | OK 07.  | OK 08.  | OK 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |
|         | общие у теотъте дисципилить                                        | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 3.2 | ПК 3.4  | ПК 4.5  | ΠK 5.1  | ПК 5.2  |
| 00Д. 01 | Русский язык                                                       | ПК 1.1. | OK 05.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 5.2  |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д. 02 | Литература                                                         | ПК 1.1. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | ПК 3.4  |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д. 03 | История                                                            | OK 03.  | OK 06.  | OK 07.  | ПК 2.3. | ПК 3.2  |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д. 04 | Обществознание                                                     | ПК 1.1. | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  |        |         |         |         |         |
| 00Д.05  | География                                                          | ПК 1.1. | OK 07.  | ПК 2.7  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д. 06 | Иностранный язык                                                   | ПК 1.1. | OK 07.  | OK 09.  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ООД. 07 | Математика                                                         | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.4. |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д.08  | Информатика                                                        | ПК 1.2. | ПК 1.3. | OK 02.  | OK 09.  | ПК 2.1. | ПК 2.8  | ПК 5.1  | ПК 5.2 |         |         |         |         |
| 00Д. 09 | Физическая культура                                                | OK 04.  | OK 08.  |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д. 10 | Основы безопасности и защиты Родины                                | OK 03.  | OK 04.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 08.  | ПК 2.6  |         |        |         |         |         |         |
| 00Д.11  | Физика                                                             |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д.12  | Биология                                                           | OK 07.  | ПК 2.2. | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 4.5  |         |         |        |         |         |         |         |
| 00Д.13  | Химия                                                              | OK 07.  | ПК 2.3. |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ИП      | Индивидуальный проект (информатика)                                | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ДУД     | Дополнительные учебные дисциплины                                  | ПК 1.3. |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ДУД. 01 | Черчение                                                           | ПК 1.3. |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ДУД     | Дополнительные учебные дисциплины                                  |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| СГ      | Социально-гуманитарный цикл                                        | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 08. | OK 09.  | ПК 2.7  | ПК 4.5  | ПК 4.6  |
| СГ.01   | История России                                                     | OK 01.  | OK 02.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  |         |        |         |         |         |         |
| СГ.02   | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности                | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 01.  | OK 02.  | OK 09. |         |         |         |         |
| СГ.03   | Безопасность жизнедеятельности                                     | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | ПК 4.6  | OK 07. |         |         |         |         |
| СГ.04   | Физическая культура                                                | OK 08.  | OK 04.  |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| СГ.05   | Основы финансовой грамотности                                      | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  |         |        |         |         |         |         |
| СГ.06   | Основы бережливого производства                                    | OK 01.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 07.  | ПК 4.1  |         |         |        |         |         |         |         |
|         |                                                                    |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
|         |                                                                    | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |
| опц     | Общепрофессиональный цикл                                          | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 3.3 | ПК 4.1  | ПК 4.2  | ПК 4.4  | ПК 4.5  |
|         |                                                                    | ПК 5.1  | ПК 5.2  | ПК 5.3  |         |         |         |         |        |         |         |         |         |
| ОП.01   | Математические методы решения прикладных<br>профессиональных задач | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | ПК 1.2. | ПК 1.1. | ПК 2.4. | ПК 2.8  | ПК 3.3 |         |         |         |         |
| ОП.02   | Инженерная графика                                                 | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | ПК 1.1. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |        |         |         |         |         |
|         |                                                                    |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |

| ОП.04            | Основы электротехники                                                                                    | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ОП.05            | Общие сведения об инженерных системах                                                                    | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | ПК 1.2. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 4.5  | OK 09.  |         |         |         |
| ОП.06            | Информационные технологии в профессиональной                                                             | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 09. | ПК 1.3. | OK 01.  | ПК 2.3. | ПК 2.1. | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 5.1  | ПК 5.2  |
| 011.00           | деятельности                                                                                             | ПК 5.3  |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ОП.07            | Экономика отрасли                                                                                        | OK 01.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | ПК 2.1. | ПК 2.3. | OK 09.  | ПК 2.5  | OK 02.  |         |         |         |
| 0П.08            | Основы предпринимательской деятельности                                                                  | OK 01.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 09.  | OK 06.  | OK 02.  |         |         |         |         |         |
| ОП.09            | Основы геодезии                                                                                          | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | ПК 2.7  | OK 09.  | ПК 4.2  | ПК 4.4  | ПК 2.2. |         |         |
| ОП.10            | Правовое обеспечение профессиональной деятельности и охрана труда                                        | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.3. | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 4.1  |
| ОП.11            | Экологические основы природопользования                                                                  | OK 01.  | OK 02.  | OK 04.  | OK 07. | ПК 2.6  | ПК 4.5  |         |         |         |         |         |         |
|                  |                                                                                                          | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 2.1. |
| пц               | Профессиональный цикл                                                                                    | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5 | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 3.1  | ПК 3.2  | ПК 3.3  | ПК 3.4  | ПК 4.1  |
|                  |                                                                                                          | ПК 4.2  | ПК 4.3  | ПК 4.4  | ПК 4.5 | ПК 4.6  | ПК 5.1  | ПК 5.2  | ПК 5.3  |         |         |         |         |
|                  | Составление и оформление проектной                                                                       |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ПМ.01            | документации объекта капитального строительства                                                          | ОК 01.  | ОК 02.  | ОК 03.  | ОК 04. | OK 05.  | OK 06.  | ОК 07.  | ОК 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |         |
| мдк.01.01        | Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства  | OK 01.  | ОК 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |         |
| УП.01.01         | Учебная практика                                                                                         | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |         |
| ПП.01.01         | Производственная практика                                                                                | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |         |
|                  | Выполнение технологических процессов                                                                     | OK 01.  | OK 02.  | ОК 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| ПМ.02            | на объекте капитального строительства                                                                    | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| МДК.02.01        | Разработка проектной документации по<br>организации строительства объектов капитального<br>строительства | OK 01.  | ОК 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.2. | ПК 2.1. | ПК 2.3. | ПК 2.7  |
| мпк оз оз        | Организация технологических процессов на                                                                 | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.2. | ПК 2.1. |
| МДК.02.02        | объекте капитального строительства                                                                       | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| M III ( 02 02    | Учёт и контроль технологических процессов на                                                             | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.2. | ПК 2.1. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| МДК.02.03        | объекте капитального строительства                                                                       | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| МДК.02.04        | Ведение работ по складскому хозяйству                                                                    | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.3. | ПК 2.6  | ПК 2.8  |         |
| УП.02.01         | Vijekung gravetiva                                                                                       | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. |
| <i>y11.02.01</i> | Учебная практика                                                                                         | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ПП.02.01         | Производственная практика                                                                                | OK 01.  | OK 02.  | OK 03.  | OK 04. | OK 05.  | OK 06.  | OK 07.  | ПК 2.1. | OK 09.  | ПК 2.5  | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| 1111.02.01       | Производственная практика                                                                                | ПК 2.4. | ПК 2.6  | ПК 2.7  | ПК 2.8 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ПМ.03            | Обеспечение деятельности структурных<br>подразделений при выполнении<br>строительных работ на объектах   | ОК 01.  | OK 02.  | ОК 03.  | OK 04. | ОК 05.  | OK 06.  | ОК 07.  | ОК 09.  | ПК 2.5  | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 3.1  |
|                  | капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий                                               | ПК 3.2  | ПК 3.3  | ПК 3.4  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |

| МДК.03.01  | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных                                                          | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.5  | ПК 3.2                                  | ПК 2.7   | ПК 2.8    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|----------|-----------|
| чдк.03.01  | работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции<br>зданий и сооружений                                                                     | ПК 3.1           | ПК 3.3  | ПК 3.4  |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| МДК.03.02  | Организация сметного ценообразования при<br>выполнении строительных работ, эксплуатации,<br>ремонте и реконструкции зданий и сооружений | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 3.1  | ПК 3.2                                  | ПК 3.3   | ПК 3.4    |
| УП.03.01   | Учебная практика                                                                                                                        | OK 02.           | OK 06.  | OK 05.  | OK 07.  | OK 09. | ПК 2.8  | OK 01.  | OK 03.  | OK 04.  | ПК 3.1                                  | ПК 3.2   | ПК 3.3    |
| 911.03.01  | эчестая практика                                                                                                                        | ПК 3.4           |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| ПП.03.01   | Производственная практика                                                                                                               | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 2.5  | ПК 3.2                                  | ПК 2.7   | ПК 2.8    |
| 1111.03.01 | производственная практика                                                                                                               | ПК 3.1           | ПК 3.3  | ПК 3.4  |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| ПМ.04      | Организация работ при эксплуатации<br>зданий и сооружений                                                                               | ОК 01.           | ОК 02.  | ок 03.  | ОК 04.  | ОК 05. | OK 06.  | ОК 07.  | ОК 09.  | ПК 4.1  | ПК 4.3                                  | ПК 4.5   | ПК 4.     |
| МДК.04.01  | Эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                        | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ПК 4.1  | OK 09.  | ПК 4.3                                  | ПК 4.5   | ПК 4.6    |
| УП.04.01   | Учебная практика                                                                                                                        | OK 02.           | OK 06.  | OK 05.  | OK 07.  | OK 09. | ПК 4.3  | ПК 4.5  | ПК 4.6  | ПК 4.1  | OK 01.                                  | OK 03.   | OK 04.    |
| ПП.04.01   | Производственная практика                                                                                                               | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ПК 4.3  | OK 09.  | ПК 4.5                                  | ПК 4.6   | ПК 4.1    |
|            | Техническое сопровождение                                                                                                               | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ОК 09.  | ПК 4.2  | ПК 4.4                                  | ПК 5.1   | ПК 5.     |
| ПМ.05      | информационного моделирования ОКС                                                                                                       | ПК 5.3           |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| МДК.05.01  | Информационное моделирование в строительстве                                                                                            | ОК 01.<br>ПК 5.3 | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ПК 5.1  | OK 09.  | ПК 4.2                                  | ПК 5.2   | ПК 4.4    |
|            |                                                                                                                                         | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ПК 5.1  | OK 09.  | ПК 4.2                                  | ПК 5.2   | ПК 4.4    |
| УП.05.01   | Учебная практика                                                                                                                        | ПК 5.3           | OK 02.  | OK 05.  | OK O II | OK 05. | OK 00.  | OIC 071 | 111(311 | OIC 051 | 111111111111111111111111111111111111111 | 1111 3.2 | 1110 11.1 |
|            |                                                                                                                                         | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | ПК 5.1  | OK 09.  | ПК 4.2                                  | ПК 5.2   | ПК 4.4    |
| ΠΠ.05.01   | Производственная практика                                                                                                               | ПК 5.3           |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| ПМ.06      | Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или                                                                             |                  |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| МДК.06.01  | Производство работ по профессии                                                                                                         |                  |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| УП.06.01   | Учебная практика                                                                                                                        |                  |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| ПП.06.01   | Производственная практика                                                                                                               |                  |         |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
| пдп        | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА<br>(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                                                                            | ПК 4.2           | ПК 4.4  |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
|            |                                                                                                                                         | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 04.  | OK 05. | OK 06.  | OK 07.  | OK 09.  | ПК 1.1. | ПК 1.2.                                 | ПК 1.3.  | ПК 2.:    |
|            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                     | ПК 2.2.          | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5  | ПК 2.6 | ПК 2.7  | ПК 2.8  | ПК 3.1  | ПК 3.2  | ПК 3.3                                  | ПК 3.4   | ПК 4.:    |
|            |                                                                                                                                         | ПК 4.5           | ПК 4.6  |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
|            |                                                                                                                                         | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 05.  | OK 06. | ПК 1.3. | ПК 1.2. | ПК 1.1. | ПК 4.6  | ПК 2.1.                                 | ПК 2.2.  | ПК 2.3.   |
|            | Демонстрационный экзамен                                                                                                                | ПК 2.4.          | ПК 3.1  | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7 | ПК 2.8  | ПК 3.2  | ПК 3.3  | ПК 3.4  | ПК 4.1                                  | OK 04.   | OK 07.    |
|            |                                                                                                                                         | OK 09.           | ПК 4.5  |         |         |        |         |         |         |         |                                         |          |           |
|            |                                                                                                                                         | OK 01.           | OK 02.  | OK 03.  | OK 05.  | OK 06. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. | ПК 4.6  | ПК 2.1.                                 | ПК 2.2.  | ПК 2.3.   |
|            | Защита дипломного проекта                                                                                                               | ПК 2.4.          | ПК 3.1  | ПК 2.5  | ПК 2.6  | ПК 2.7 | ПК 2.8  | ПК 3.2  | ПК 3.3  | ПК 3.4  | ПК 4.1                                  | OK 04.   | OK 07.    |

| Nō | Наименование                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                                 |
| 1  | социально-экономических дисциплин;                                        |
| 2  | математики                                                                |
| 3  | иностранного языка                                                        |
| 4  | информатики                                                               |
| 5  | инженерной графики                                                        |
| 6  | технической механики                                                      |
| 7  | электротехники                                                            |
| 8  | строительных материалов и изделий                                         |
| 9  | основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке |
| 10 | основ геодезии                                                            |
| 11 | инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок        |
| 12 | экономики организации                                                     |
| 13 | проектно-сметного дела                                                    |
| 14 | проектирования зданий и сооружений                                        |
| 15 | эксплуатации зданий                                                       |
| 16 | реконструкции зданий                                                      |
| 17 | проектирования производства работ                                         |
| 18 | технологии и организации строительных процессов                           |
| 19 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда                             |
| 20 | оперативного управления деятельностью структурных подразделений           |
|    | Лаборатории:                                                              |
| 1  | информационных технологий в профессиональной деятельности                 |
| 2  | безопасности жизнедеятельности                                            |
| 3  | испытания строительных материалов и конструкций                           |
| 4  | технической механики                                                      |
|    | Мастерские:                                                               |
| 1  | каменных работ                                                            |
| 2  | плотнично-столярных работ                                                 |
| 3  | штукатурных и облицовочных работ                                          |

| 4 | малярных работ                                      |
|---|-----------------------------------------------------|
|   | Полигоны:                                           |
| 1 | геодезический                                       |
|   | Спортивный комплекс:                                |
| 1 | Спортивный зал                                      |
|   | Залы:                                               |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал                                         |

| - | Пояснения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 1.Рабочий учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | сплуатация зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | и сооружений разработан на основе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Федерального государственного образовательного стандарта по специа:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | СПО), утвержденного приказом. Министерства просвещения Российской.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Γ | 2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: устано                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | овлена шестидневна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | вя учебная неделя; продолжительность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | занятий составляет 45 минут (группировка парами); объем образователь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды рабо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | оты во взаимодейст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | вии с преподавателем и самостоятельную                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | учебную работу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся прово                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | одится в соответств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | вии с Положением о текущем контроле                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовате                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | льным программам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | среднего профессионального образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | университета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hermanian and the state of the  |
|   | 4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, эачетов -10 (без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | зачеты проводят во время отведенное для учебных занятий. Промежуто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | очная аттестация в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | форме экзамена проводится в день,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | освобожленный от дохгих форм учебной нагрузки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики (13 нед                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | The state of the s | 4 TO THE RESERVE OF THE PARTY O |
|   | каждого модуля. Практика реализуется согласно Положения о практиче                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | университет и его филиалах. Объем нагрузки отводимой на практики из                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | расчета обеспечен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ия составляет не менее 25% объема,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | отволимого на профессиональный цикл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени<br/>строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | объекте капитально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | го строительства. Выполнение курсового                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | объекте капитально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | го строительства. Выполнение курсового                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени<br/>строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о<br/>проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном<br/>освоение</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | го строительства. Выполнение курсового<br>уется в пределах времени, отведенного на с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени<br/>строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о<br/>проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном<br/>освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>ся экзамен по моду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | го строительства. Выполнение курсового<br>уется в пределах времени, отведенного на с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение 8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет 9. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по высовыми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | го строительства. Выполнение курсового<br>уется в пределах времени, отведенного на с<br>лю.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выс 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                    | объекте капитального модулю и реализу<br>тся экзамен по модуль<br>бору.<br>ационного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | го строительства. Выполнение курсового<br>уется в пределах времени, отведенного на с<br>лю.  в и защиты дипломного проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени<br/>строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о<br/>проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном<br/>освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выс</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | объекте капитального модулю и реализу<br>тся экзамен по модуль<br>бору.<br>ационного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | го строительства. Выполнение курсового<br>уется в пределах времени, отведенного на с<br>лю.  в и защиты дипломного проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выбло. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с.</li> </ol>                                                                                                                                                                | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  в и защиты дипломного проекта.  СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выб 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с</li> <li>Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на вто 12. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на вто 12.</li> </ol>       | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  в и защиты дипломного проекта.  СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выбло. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с.</li> </ol>                                                                                                                                                                | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  в и защиты дипломного проекта.  СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выб 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с</li> <li>Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на впричем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.</li> </ol>                      | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  в и защиты дипломного проекта.  СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <ol> <li>Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на опроекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение</li> <li>Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет</li> <li>В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по вый 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с</li> <li>Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на втричем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.</li> <li>Согласовано</li> </ol> | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  в и защиты дипломного проекта.  : СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение.  8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет.  9. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выс 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с 12. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на вторичем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.  Согласовано Проректор по учебной работе         | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  а и защиты дипломного проекта.  : СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.  третьем - 10 недели и на четвертом - 2 нед.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение.  8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет.  9. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выс 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с 12. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на вторичем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.  Согласовано Проректор по учебной работе         | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  а и защиты дипломного проекта.  : СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.  третьем - 10 недели и на четвертом - 2 нед.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по ПМ 01 Составлени строительстват и по ПМ 02 Выполнение технологических процессов на о проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональном освоение.  8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю являет.  9. В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают рабочую профессию по выс 10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстр 11. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов распределены с 12. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на вторичем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе. Согласовано Проректор по учебной работе          | объекте капитальног<br>пу модулю и реализу<br>тся экзамен по моду.<br>бору.<br>ационного экзамена<br>ледующим образом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | го строительства. Выполнение курсового уется в пределах времени, отведенного на елю.  а и защиты дипломного проекта.  : СГ - 224 ч., ОП - 392 час., ПЦ - 662 часа.  третьем - 10 недели и на четвертом - 2 нед.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |