

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.09.2025 16:09:59
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

14.09.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных модулей
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
II																		II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
III															0	8	8	II	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
IV																			II	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)
		III	Государственная итоговая аттестация
		*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40	17	23	1		1												11	52
II	36	16	20	2	1	1	2		2	2		2						10	52
III	31	13	18	2	1	1	3	1	2	5	2	3						11	52
IV	17 5/6	11	6 5/6	1 1/6	1/2	2/3	6	3	3	6	3	3	4		4		6	2	43
Всего	124 5/6	57	67 5/6	6 1/6	2 1/2	3 2/3	11	4	7	13	5	8	4		4		6	34	199

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.04 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[3]	ОГСЭ.02 История
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК. 02.01 Технология разработки программного обеспечения
				[4]	МДК. 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[3]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ООД.01	Русский язык
ООД. 02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения

МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.04	Обществознание
ООД.08	Информатика
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика

МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 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.04	Обществознание
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООД.04	Обществознание
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.04	Психология общения
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
МДК.03.02	Управление проектами
МДК.06.01	Внедрение ИС

МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ООД.01	Русский язык
ООД. 02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 06.	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.01	Русский язык
ООД. 02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Основы предпринимательства
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД.05	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ОГСЭ.01	Основы философии
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД. 06	Иностранный язык
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения

МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.3.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК 3.1		Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
	МДК.03.02	Управление проектами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК 3.2		Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
	МДК.03.02	Управление проектами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК. 3.3		Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
	МДК.03.02	Управление проектами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта

ПК. 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.10	Численные методы
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ООД.08	Информатика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.03	Информационные технологии
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем

МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информа-ционной системы в соответствии с техническим заданием.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.03	Информационные технологии
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика

	ПП.05.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК. 5.5		Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК. 5.6		Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
		Защита дипломного проекта
ПК. 5.7		Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
	ОП.01	Операционные системы и среды

ОП.03	Информационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии

УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ОП.03	Информационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

	Защита дипломного проекта
ПК. 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.06.01	Внедрение ИС
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.

ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.11	Компьютерные сети
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК. 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

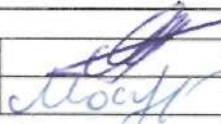
НО	Начальное общее образование												
ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК. 5.1		
ООД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.									
ООД. 02	Литература	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.									
ООД.03	История	ОК 05.	ОК 06.										
ООД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ООД.05	География	ОК 07.											
ООД. 06	Иностранный язык	ОК 09.											
ООД.07	Математика	ОК 01.											
ООД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК. 5.1								
ООД.09	Физическая культура	ОК 08.											
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ООД.11	Физика												
ООД.12	Биология	ОК 07.											
ООД.13	Химия	ОК 07.											
ИП	Индивидуальный проект (информатика)	ОК 01.	ОК 02.										
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 08.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.										
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1	ПК. 6.3
		ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5					
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 3.3	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.4	ПК. 6.5
		ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.5								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 5.1	ПК. 5.3	ПК. 5.5	ПК. 6.1	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4

ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ПК. 7.5											
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.7	ПК. 6.3				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК. 3.3	ПК. 5.5	ПК. 5.6					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК. 7.5				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ПК. 3.4	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.3	ПК. 7.5			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.5	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1	ПК. 6.3	ПК. 7.4
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 3.4									
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 6.1	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОП.13	Основы предпринимательства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1
		ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5		
МДК. 02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК. 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5			
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.5					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5		
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5		
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4		
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4			
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.6	ПК. 5.7	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.6	ПК. 5.7	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5

МДК.06.01	Внедрение ИС	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 6.1	ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5
УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5	
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1	ПК. 6.2
		ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5				
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1
		ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5			
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1
		ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5			
	<i>Защита дипломного проекта</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК. 3.3	ПК. 3.4	ПК. 5.1	ПК. 5.2	ПК. 5.3	ПК. 5.4	ПК. 5.5	ПК. 5.6	ПК. 5.7	ПК. 6.1
		ПК. 6.2	ПК. 6.3	ПК. 6.4	ПК. 6.5	ПК. 7.1	ПК. 7.2	ПК. 7.3	ПК. 7.4	ПК. 7.5			

Наименование
Кабинеты:
литературы, русского языка и культуры речи
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
информатики
математических дисциплин
иностранного языка в профессиональной деятельности
естественнонаучных дисциплин
безопасности жизнедеятельности
метрологии и стандартизации
правового обеспечения профессиональной деятельности
Лаборатории:
химии
вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
программирования и баз данных
Спортивный комплекс:
спортивный зал
игровой зал
зал борьбы
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 года за № 1547.
	2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже : установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.
	3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета
	4. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводят во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
	5. Учебный план предусматривает проведение учебной практики (11 нед.), производственных практик - (13 нед.) в рамках изучения каждого модуля и производственная практика (преддипломная) (4 нед.). Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вавиловский университет и его филиалах. Объем нагрузки отводимой на практики из расчета обеспечения составляет не менее 25% объема, отводимого на профессиональный цикл
	6. Выполнение курсового проекта предусмотрено по модулю ПМ 5. Проектирование и разработка информационных систем. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведённого на реализацию модуля.
	7. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.
	8. Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта.
	9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

10. Часы вариативной части учебного плана 1296 часов (ОГСЭ. – 46 час., ЕН.- 94 час., ОПЦ. – 247 час., ПЦ. – 909 час) распределены следующим образом: а) ОГСЭ - 46 час: увеличены часы по дисциплинам: история на 12 час., Иностранный язык в профессиональной деятельности на 10 час., Физическая культура на 24 час.; б) ЕН – 94 час, увеличены часы по дисциплинам: Элементы высшей математики на 13 час., Дискретная математика с элементами математической логики на 49 час., Теория вероятностей и математическая статистика на 32 час.; в) ОПЦ – 247 час.: введена дисциплина Основы предпринимательства- 56 час., увеличены часы по дисциплинам: Операционные системы и среды на 37 час., Архитектура аппаратных средств на 32 час., Информационные технологии на 8 час., Основы алгоритмизации и программирования на 52 час., Правовое обеспечение профессиональной деятельности на 14 час., Основы проектирования баз данных на 26 час., Стандартизация, сертификация и техническое документоведение на 4 час., Численные методы, Компьютерные сети по 2 час., Менеджмент в профессиональной деятельности на 14 час.; г) ПЦ – 909 час: в том числе: по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей на 37 час., по ПМ. 03 Ревьюирование программных модулей на 56 час., по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем на 446 час., по ПМ.06 Сопровождение информационных систем на 254 час., по ПМ. 07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов на 116 час.		
11. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 нед., на втором - 10 нед. и на третьем - 11 нед., на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		М.А. Моисеенко