

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 22.09.2025 15:19:56
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

14.05.2025



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

35.02.08

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022

№ 368

Виды деятельности
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий;
Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.07 Светотехника
				[3]	ОП.08 Основы автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Основы электротехники
				[4]	ОП.09 Электротехнические материалы
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Энергоснабжение предприятий АПК
				[4]	МДК.02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Техническая механика
				[3]	ОП.01 Инженерная графика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[5]	ПП.01.01 Производственная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Материаловедение
				[3]	ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
9	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
				[6]	МДК.03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.04 Обществознание

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК

МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика

ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
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.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ООД.07	Математика
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Биология
	ООД.13	Химия
	ИП	Индивидуальный проект(по физике)
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.07	Светотехника
	ОП.09	Электротехнические материалы
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
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.05	География
ООД.07	Математика
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.01	История России
СГ.06	Основы бережливого производства
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.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Основы автоматики
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
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
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1.	Способен осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Способен обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте
ООД.06	Иностранный язык
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Способен осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Основы электротехники

ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.08	Основы автоматики
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	Защита дипломного проекта
ПК.3.1	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ООД.11	Физика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 3.2	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 3.3	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Выполнять ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей; установку соединительных муфт, коробок.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнять соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Выполнять лужение, пайку, изолирование электропроводов и кабелей.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

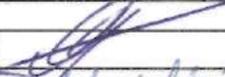
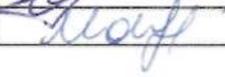
ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1									
ООД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09									
ООД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
ООД.03	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ООД.04	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.2.			
ООД.05	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.2.			
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.2.							
ООД.07	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.		
ООД.08	Информатика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.						
ООД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 08								
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ООД.11	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1		
ООД.12	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ООД.13	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ИП	Индивидуальный проект(по физике)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 2.1.					
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.3										
СГ.01	История России	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.3.	ПК 2.1.						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ПК 3.3											
		ОК 03	ОК 04										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.								
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.1	ПК 3.3						
ОП.03	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1	ПК 3.3				
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1	ПК 3.3			
ОП.07	Светотехника	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.08	Основы автоматизи	ОК 01	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		

ОП.09	Электротехнические материалы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК.3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.3		
ПМ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК.3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.								
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.2.								
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.3.								
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.						
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.								
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 2.2.							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.							
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 2.2.	ПК.3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.2.	ПК.3.1							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 3.2							
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 3.3							
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК.3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК.3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							

№	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и культуры речи
2	математики;
3	естественнонаучных дисциплин;
4	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
5	экономики, менеджмента и маркетинга
6	иностранного языка;
7	информационных технологий в профессиональной деятельности;
8	правовых основ профессиональной деятельности
9	экологических основ природопользования;
10	инженерной графики;
11	технической механики;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	химии
2	физики
3	Технической механики
4	Электротехники
5	Электронной техники
6	Электрических машин и аппаратов
7	Электроснабжения сельского хозяйства
8	Основ автоматике
9	Электропривода сельскохозяйственных машин
10	Светотехники и электротехнологии
11	Механизации сельскохозяйственного производства
12	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
13	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
14	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
	Мастерские:
	Слесарная

		Спортивный комплекс
		Спортивный зал
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.05.2022 № 368.
	2. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит 13 обязательных дисциплин. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика».
	3. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут). Объем занятий не превышает 36 академических часов в неделю и включает в себя объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.
	4. 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
	5. 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).
	6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики- 6 нед. , производственной практики -15 нед. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся
	7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по модулю: ПМ. 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК 01.01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
	8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.
	9. В рамках ОПОП студенты осваивают рабочую профессию 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда.
	10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.
	11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

<p>12. Часы вариативной части учебного плана - 828 час.: (СГ. – 47 час., ОП. – 134 час., ПМ. – 647 час.) распределены следующим образом: СГ(47 час.) увеличены часы по дисциплинам: Иностранный язык на 3 час., Физическая культура на 8 часов., Основы бережливого производства на 24 час., Основы финансовой грамотности на 12 час.; ОП (134 час.) увеличены часы по дисциплинам: Инженерная графика на 8 час., Техническая механика на 14 час., Материаловедение на 14 час., Основы электротехники на 14 час., Основы механизации сельского хозяйства на 14 час., Метрология, стандартизация и подтверждение качества на 14 час., Светотехника на 14 час., Основы автоматики на 14 час., Электротехнические материалы на 14 час., Правовые основы профессиональной деятельности на 14 час.; ПМ (624 час.) увеличены часы по ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий добавлены часы МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования на 88 час., МДК 01.02 Автоматизированные и роботизированные системы в АПК на 33 час., МДК 01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов на 32 час.; Учебная практика на 36 час., Производственная практика на 72 час., увеличены часы по ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии: увеличены часы: МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий на 55 час., МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК на 78 час., МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на 32 час., Производственная практика 01.03 на 108 час.; увеличены часы по ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих : Учебная практика 01.04 на 36 час., производственная практика 01.04 на 72 час.</p>		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		М.А. Моисеенко