Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 11.10.2024 15:04:37
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Д.А. Соловьев
21.02.2023

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 — *код*
Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) — *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** 2023

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

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
	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
I																		=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III											0	0	8	8	8	8	::	=	=								0	0	8	8	8	8	8	8	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- △ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- 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	Студентов	Групп
							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						
	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	33	16	17	2	1	1	2		2	4		4						11	52		
III	18	10	8	2	1	1	4	2	2	11	4	7					6	2	43		
Всего	**91**	**43**	**48**	**5**	**2**	**3**	**6**	**2**	**4**	**15**	**4**	**11**					**6**	**24**	**147**		

№	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
				[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности

8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
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
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
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 жизнедеятельности
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 жизнедеятельности
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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
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 жизнедеятельности
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 общечеловеческих 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 жизнедеятельности
	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 жизнедеятельности
	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 жизнедеятельности
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 жизнедеятельности
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 жизнедеятельности
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 жизнедеятельности
	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 жизнедеятельности	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.
		ПК 3.3											
СГ.05	Основы финансовой грамотности	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 автоматики	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**							
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 09**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК.3.1**	**ПК 3.2**					
	Защита дипломного проекта	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК.3.1	ПК 3.2					
	Демонстрационный экзамен	ОК 09	ПК 1.1.										

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта . Экзамены проводятся по общеобразоватльным 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 соответсвует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
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.

Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		Г.Н. Митрофанова