

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.08.2026 11:04:30
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ

26.02.2026
Д.А. Соловьев



35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий
Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ С.А. Макаров /

Директор

/ М.В. Ерюшев /

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	17	33	10 2/6	8	18 2/6	91 2/6
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика					4	4	4	7	11	15
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	4/6	1	1 4/6	4 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 3														
																	Семестр 5						Семестр 6								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1408	32	32	36	100%	0%															
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	111222222222			2	1476	1476	1408	32	32	36	1476																
+	ООД.01	Русский язык	2						80	80	68			12	80																
+	ООД.02	Литература			2				100	100	100				100																
+	ООД.03	История			2*				136	136	136				136																
+	ООД.04	Обществознание			2*				72	72	72				72																
+	ООД.05	География			1				72	72	72				72																
+	ООД.06	Иностранный язык			2				72	72	72				72																
+	ООД.07	Математика	2		1				340	340	328			12	340																
+	ООД.08	Информатика			2				144	144	144				144																
+	ООД.09	Физическая культура		1	2				72	72	72				72																
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2				68	68	68				68																
+	ООД.11	Физика	2		1				144	144	132			12	144																
+	ООД.12	Биология			2				72	72	72				72																
+	ООД.13	Химия			2				72	72	72				72																
+	ИП	Индивидуальный проект(по физике)						2	32	32		32	32		32																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2752		68	132	2124	828	612	128		408	36	16	24	864	116		704		8	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									420	420	396			24	342	78	40			40				32			32				
+	СГ.01	История России	4						48	48	36			12	48																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456				102	102	102				65	37	20			20				16			16				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68				68																
+	СГ.04	Физическая культура			46				102	102	102				97	5	20			20				16			16				
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4*				56	56	44			12	32	24															
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4*				44	44	44				32	12															
ОП.Общепрофессиональный цикл									610	610	552		22	36	476	134								48	24		24				
+	ОП.01	Инженерная графика			3*				42	42	40		2		34	8															
+	ОП.02	Техническая механика			3*				48	48	46		2		34	14															
+	ОП.03	Материаловедение			3*				48	48	48				34	14															
+	ОП.04	Основы электротехники			4*				82	82	76		6		68	14															
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	3						48	48	36			12	34	14															
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3*				48	48	48				34	14															
+	ОП.07	Светотехника	3*						82	82	64		6	12	68	14															
+	ОП.08	Основы автоматики	3*						82	82	64		6	12	68	14															
+	ОП.09	Электротехнические материалы			4*				82	82	82				68	14															
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			6				48	48	48				34	14								48	24		24				
ПЦ.Профессиональный цикл									1706	1706	1588		46	72	1090	616	572	128		368	36	16	24	568	92		432		8	36	
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	5		5555	5			572	572	540		20	12	326	246	338	82		216	20	8	12								
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования				5			166	166	158		8		98	68	84	18	46	20											
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК			5				110	110	102		8		72	38	66	34		28		4									
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов			5				68	68	64		4		36	32	68	30		34		4									
+	УП.01.01	Учебная практика			5*				72	72	72				36	36	36			36											
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*				144	144	144				72	72	72			72											
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5						12	12				12	12		12					12									
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	4		4444				282	282	262		8	12	282																
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК			4*				90	90	86		4		90																
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			4*				72	72	68		4		72																
+	УП.02.01	Учебная практика			4*				36	36	36				36																
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*				72	72	72				72																
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4						12	12				12	12																

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 3													
																	Семестр 5								Семестр 6					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	5666		56	5			552	552	502		14	36	290	262	234	46		152	16	8	12	268	62		178		4	24
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5			5			134	134	116		6	12	90	44	84	28		24	16	4	12							
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	6*						122	122	112		4	6	44	78	42	18		20		4		80	36		38			6
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	6*						68	68	58		4	6	36	32							68	26		32		4	6	
+	УП.03.01	Учебная практика			5				36	36	36				36		36			36										
+	ПП.03.01	Производственная практика			6				180	180	180				72	108	72			72				108			108			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12				12	12								12						12	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		666				300	300	284		4	12	192	108							300	30		254		4	12	
+	МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда			6				72	72	68		4		72								72	30		38		4		
+	УП.04.01	Учебная практика			6*				72	72	72				36	36							72			72				
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*				144	144	144				72	72							144			144				
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12				12	12								12						12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216								216			216				
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен							216	216	216				216								216			216				

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД	Общеобразовательный цикл	
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	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
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	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
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	Общеобразовательный цикл	
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	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
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	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
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	Общеобразовательный цикл	
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	Общеобразовательный цикл	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
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	Общеобразовательный цикл	
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	Общеобразовательный цикл	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
ООД	Общеобразовательный цикл	
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	Общеобразовательный цикл	
ООД.09	Физическая культура	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ООД	Общеобразовательный цикл	
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	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
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	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
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	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1.	Осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования	-
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	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Основы электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.07	Светотехника	
ОП.08	Основы автоматики	
ОП.09	Электротехнические материалы	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.3.	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.	-
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	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем	-
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Основы электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.08	Основы автоматики	
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК.3.1	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	-
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	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
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	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
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.	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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.	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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.	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
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.	-
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
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
ООД.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ООД.07	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ООД.08	Информатика	ОК 01; ОК 02
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
ООД.11	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07
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
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
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
ПЦ	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.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
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
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК.3.1; ПК 3.2
ДЭ		Демонстрационный экзамен	ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК.3.1; ПК 3.2

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.07 Светотехника	2	1
	ОП.08 Основы автоматики	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.04 Основы электротехники	2	2
	ОП.09 Электротехнические материалы	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.02.01 Энергоснабжение предприятий АПК	2	2
	МДК.02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.01 Инженерная графика	2	1
	ОП.02 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.03 Материаловедение	2	1
	ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	СГ.05 Основы финансовой грамотности	2	2
	СГ.06 Основы бережливого производства	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	УП.01.01 Учебная практика	3	1
	ПП.01.01 Производственная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	3	2
	МДК.03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.04.01 Учебная практика	3	2
	ПП.04.01 Производственная практика	3	2