

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 27.08.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Квалификация *Техник*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

Срок получения образования по ОП. *1 г. 10 м.*

Уровень образования, необходимый для приема на обучение *среднее общее образование*

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13 001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15 001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЫБОЛОВСТВА И РЫБОВОДСТВА	
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	
22 006	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
22 009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	

Основной	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
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих</i>
+	электромонтер по обслуживанию электроустановок

СОГЛАСОВАНО

Декан

*Е.Н. Дубовскова* / Е.Н. Дубовскова/  
*Е.А. Никонова* / Е.А. Никонова/

Начальник УМУ



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	1890
Практики	432	846
Государственная итоговая аттестация	216	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>		
на базе среднего общего образования	2952	2952

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Считать в плане	Индекс	Наименование													0%	0%	Итого	Итого	Итого	Итого
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																				
<b>СОО. Среднее общее образование</b>																				
+	СОО.01	Базовые дисциплины																		
+	СОО.02	Профильные дисциплины																		
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																		
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2952	2952	2604	1596	198	150	792	2952		612	900	612	828
<b>СГЦ. Социально-гуманитарный цикл</b>								440	440	378	378	50	12		440		152	220	42	26
+	СГЦ.01	История России	1					96	96	74	74	10	12	96		96				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		2	100	100	88	88	12		100		28	38	22	12	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			72	72	64	64	8		72			72			
+	СГЦ.04	Физическая культура		1234				100	100	88	88	12		100		28	38	20	14	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства		2				36	36	32	32	4		36			36			
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		2				36	36	32	32	4		36			36			
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>								806	806	684	684	86	36		806		242	360	120	84
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			1			84	84	72	72	12		84		84				
+	ОПЦ.02	Техническая механика	2					108	108	84	84	12	12	108			108			
+	ОПЦ.03	Материаловедение			2			64	64	58	58	6		64		28	36			
+	ОПЦ.04	Основы электротехники	2					100	100	80	80	8	12	100		30	70			
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства			2			74	74	66	66	8		74			74			
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		3				60	60	54	54	6		60				60		
+	ОПЦ.07	Светотехника			4			102	102	92	92	10		102				60	42	
+	ОПЦ.08	Основы автоматики			2			72	72	64	64	8		72			72			
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	1					100	100	76	76	12	12	100		100				
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности		4				42	42	38	38	4		42					42	
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>								1490	1490	1326	534	62	102	792	1490		218	320	450	502
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	3	2	3		23	352	352	314	134	14	24	180	352		28	136	188	
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования					2	86	86	78	78	8		86		28	58			
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК					3	62	62	56	56	6		62				62		
+	УП.01.01	Учебная практика		2				78	78	72			6	72		78		78		
+	ПП.01.01	Производственная практика			3			114	114	108			6	108				114		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3					12	12				12	12					12	
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	2	1	2		12	374	374	332	152	18	24	180	374		190	184		
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК					2	86	86	78	78	8		86		28	58			
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК					1	84	84	74	74	10		84		84				

+	УП.02.01	Учебная практика		1				78	78	72			6	<u>72</u>	78		78			
+	ПП.02.01	Производственная практика			2			114	114	108			6	<u>108</u>	114			114		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2					12	12				12		12			12		
+	ПМ.03	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>444</b>		380	<b>380</b>	<b>336</b>	<b>156</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	380				158	222
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий				4*		80	80	72	72	8			80				80	
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК				4*		54	54	46	46	8			54					54
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем				4*		42	42	38	38	4			42					42
+	УП.03.01	Учебная практика		3				78	78	72			6	<u>72</u>	78				78	
+	ПП.03.01	Производственная практика			4			114	114	108			6	<u>108</u>	114					114
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12				12		12					12
+	ПМ.04	<b>Освоение профессии рабочего, должности служащего</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	234	<b>234</b>	<b>200</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>108</b>	234				104	130
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»					4	102	102	92	92	10			102				62	40
+	УП.04.01	Учебная практика		3				42	42	36			6	<u>36</u>	42				42	
+	УП.04.02	Производственная практика			4			78	78	72			6	<u>72</u>	78					78
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12		12					12
+	ПДП.01	Производственная практика			4			150	150	144			6	<u>144</u>	150					150
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216					216					216
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216	216					216					216



Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СПЦ.01	История России	
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СПЦ.04	Физическая культура	

СПЦ.05	Основы бережливого производства	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СПЦ.01	История России	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
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;	ОК
СПЦ.01	История России	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.08	Основы автоматике	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СПЦ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматике	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий		
ПК 1.1.	Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматике	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.2.	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	

ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 1.3.	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий		
ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
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.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии		
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.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	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 3.2.	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.	ПК
СПЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	

ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.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	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК 3.3.	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Основы электротехники	
ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства	
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОПЦ.07	Светотехника	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
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.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: освоение профессии рабочего, должности служащего		
ПК 4.1.	Обслуживать электроустановки, двигатели различных типов, генераторы, аккумуляторы, зарядно-разрядные и силовые щиты, выпрямители, а также определять по отдельным признакам и показаниям приборов неполадки в работе электрооборудования	ПК
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 4.2.	Устранять несложные повреждения в электроустановках различного типа	ПК
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
УП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
СГЦ	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 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; 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.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.04	Основы электротехники	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.
ОПЦ.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.
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	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.
ОПЦ.07	Светотехника	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.
ОПЦ.08	Основы автоматики	ОК 01.; 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.
ОПЦ.09	Электротехнические материалы	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.
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.
ПЦ	Профессиональный 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.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе 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.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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	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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; 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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПДП.01	Производственная практика	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.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	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.





		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1512	612	900	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								
НОО	Начальное общее образование								
ООО	Основное общее образование								
СОО	Среднее общее образование								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1512	612	900	1440	612	828
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		440	372	152	220	68	42	26
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		806	602	242	360	204	120	84
ПЦ	Профессиональный цикл		1490	538	218	320	952	450	502
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	23.04	-	28.8	27	-	14.4	20.58
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.03	-	32.05	32.04	-	32.07	31.91
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)		6	2	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	6	1	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	1	3	2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.25%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		56.77%						

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>КП</b>	<b>Комплексный курсовой проект</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий</i>	2	2
	<i>МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК</i>	2	2
	<i>МДК.03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем</i>	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-гуманитарных дисциплин;
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	инженерной графики;
4	технической механики;
5	основ материаловедения;
6	машин и оборудования в сельском хозяйстве;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	основ автоматики.
<b>Лаборатории:</b>	
1	электротехники;
2	сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
3	технологии производства продукции растениеводства и животноводства;
4	светотехники;
5	электротехнических материалов;
6	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования;
7	наладки электрооборудования;
8	электроснабжения сельского хозяйства;
9	эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации.
<b>Мастерские:</b>	
1	электромонтажная.
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.