

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета  
от «12» февраля 2025 г. протокол № 8  
Председатель совета ректор университета  
доцент А.И. Гончаров



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в  
агропромышленном комплексе (АПК)

Квалификация специалиста среднего звена: техник

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала «Оренбургэнерго»  
\_\_\_\_\_/В.Ф. Кажаяев/

МП

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета среднего профессионального образования

Протокол № 4 от «12» февраля 2025 г.

Председатель учебно-методической комиссии

\_\_\_\_\_/Е.Н. Дубовскова

Оренбург, 2025 г.

## **Раздел 1. Общие положения**

1.1. Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 27 мая 2022 г. № 368 (далее ФГОС СПО).

Образовательная программа определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Образовательная программа разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

1.2. Нормативные основания для разработки ПООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 мая 2022 г. № 368 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся».

## **Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы**

Направленность образовательной программы Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), которая соответствует специальности в целом.

Получение образования по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная.

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования – 4428 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

## **Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

3.1. Области профессиональной деятельности, в которых выпускники,

освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 С Сельское хозяйство .

### 3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

<b>Вид деятельности</b>	<b>Наименование профессиональных модулей</b>
монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ПМ.02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий
техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

## Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. В результате освоения образовательной программы у выпускника формируются общие и профессиональные компетенции.

4.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

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 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

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 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

4.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности (таблица N 2), предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов, указанных в ПООП:

Таблица N 2

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ПК 1.1. Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования. ПК 1.2. Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте. ПК 1.3. Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.
энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ПК 2.1. Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия. ПК 2.2. Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем.
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 3.2. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии. ПК 3.3. Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.

4.4. Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию рабочего, должность служащего в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение – Выполнение работ по профессии рабочих «Электромонтер по обслуживанию электроустановок».

4.5. Требования к условиям реализации образовательной программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, к организации воспитания обучающихся, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы.



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

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 8 от 12.02.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)

Документ: среднего профессионального образования

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: 2 г. 10 м.

Профиль образования, необходимый для профиля подготовки: основное общее образование



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
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	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	электромонтер по обслуживанию электроустановок

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

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



## 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	16	23	39	14 1/6	18 4/6	32 5/6	10 1/6	6 5/6	17	88 5/6
У	Учебная практика				2	2	4	3		3	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3	3	5	8	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	1 1/6	2	6 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	1	3	24
Итого		18 3/6	33 3/6	52	19	33	52	19	24	43	147

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	1890
Практики	432	846
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428

			Форма контроля					Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с	КП	Др	Эксперт	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Семест. р.1	Семест. р.2	Семест. р.3	Семест. р.4	Семест. р.5	Семест. р.6
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	594	882				
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72		1476		594	882				
+	УПБУ	Обязательные учебные предметы базового уровня	12		11222	22222		1042	1042	1006	1006		36		1042		450	592				
+	УПБУ.01	Русский язык	1					82	82	64	64		18		82		82					
+	УПБУ.02	Родной язык		2				46	46	46	46				46			46				
+	УПБУ.03	Литература		2				102	102	102	102				102		32	70				
+	УПБУ.04	Иностранный язык		2				78	78	78	78				78		32	46				
+	УПБУ.05	Математика	2					174	174	156	156		18		174		64	110				
+	УПБУ.06	Информатика		2				68	68	68	68				68			68				
+	УПБУ.07	История		2				140	140	140	140				140		48	92				
+	УПБУ.08	Обществознание		2				78	78	78	78				78		32	46				
+	УПБУ.09	Химия		2				68	68	68	68				68			68				
+	УПБУ.10	Биология		1				64	64	64	64				64		64					
+	УПБУ.11	Физическая культура		2				78	78	78	78				78		32	46				
+	УПБУ.12	Основы безопасности и защиты Родины		1				64	64	64	64				64		64					
+	УПУУ	Обязательные учебные предметы углубленного уровня	22					396	396	360	360		36		396		128	268				
+	УПУУ.01	География	2					198	198	180	180		18		198		64	134				
+	УПУУ.02	Физика	2					198	198	180	180		18		198		64	134				
+	ИП	Индивидуальный проект		2				38	38	38	38				38		16	22				
+	ИП.01	Индивидуальный проект			2			38	38	38	38				38		16	22				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2604	1596	198	150	792	2952				612	900	612	828
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								440	440	378	378	50	12		440				152	220	42	26
+	СГЦ.01	История России	3					96	96	74	74	10	12		96				96			
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		4	100	100	88	88	12			100				28	38	22	12
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	64	64	8			72					72		
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456				100	100	88	88	12			100				28	38	20	14
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства		4				36	36	32	32	4			36					36		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		4				36	36	32	32	4			36					36		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								806	806	684	684	86	36		806			242	360	120	84	
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			3			84	84	72	72	12			84				84			
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4					108	108	84	84	12	12		108					108		
+	ОПЦ.03	Материаловедение		4				64	64	58	58	6			64				28	36		
+	ОПЦ.04	Основы электротехники	4					100	100	80	80	8	12		100				30	70		
+	ОПЦ.05	Основы механизации сельского хозяйства		4				74	74	66	66	8			74					74		
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		5				60	60	54	54	6			60						60	
+	ОПЦ.07	Светотехника			6			102	102	92	92	10			102						60	42
+	ОПЦ.08	Основы автоматики			4			72	72	64	64	8			72					72		
+	ОПЦ.09	Электротехнические материалы	3					100	100	76	76	12	12		100				100			
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности		6				42	42	38	38	4			42							42
ПЦ.Профессиональный цикл								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	5	4	5		45	352	352	314	134	14	24	180	352				28	136	188	
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования					4	86	86	78	78	8			86				28	58		
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК					5	62	62	56	56	6			62						62	
+	УП.01.01	Учебная практика		4				78	78	72	72		6	72	78					78		
+	ПП.01.01	Производственная практика			5			114	114	108			6	108	114							114
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12					12	12							12
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	4	3	4		34	374	374	332	152	18	24	180	374				190	184		
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК					4	86	86	78	78	8			86				28	58		
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергоснабжения предприятий АПК					3	84	84	74	74	10			84				84			
+	УП.02.01	Учебная практика		3				78	78	72			6	72	78				78			
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			114	114	108			6	108	114					114		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12					12	12					12		
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	6	5	6	666		380	380	336	156	20	24	180	380						158	222
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий				6*		80	80	72	72	8			80						80	
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК				6*		54	54	46	46	8			54							54
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем				6*		42	42	38	38	4			42							42
+	УП.03.01	Учебная практика		5				78	78	72			6	72	78						78	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			114	114	108			6	108	114							114
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12					12	12							12
+	ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	6	5	6		6	234	234	200	92	10	24	108	234						104	130
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»				6		102	102	92	92	10			102						62	40
+	УП.04.01	Учебная практика		5				42	42	36			6	36	42							42
+	ПП.04.02	Производственная практика			6			78	78	72			6	72	78							78
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12					12	12							12
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			150	150	144				144	150							150
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216								
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216	216					216							216



[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.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 рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.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 рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.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
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.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
СГЦ.01	История России	
СГЦ.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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.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
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.08	Основы автоматики	
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
СГЦ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.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 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	
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
СГЦ.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 1.2.	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.	ПК
СГЦ.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
СГЦ.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
СГЦ.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
СГЦ.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
СГЦ.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 рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.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 рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.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 рабочего «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.
	ПП.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.

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	ПК 1.3.	
	В	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.3.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
22		ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА		
22.006		СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ПК 3.2.	
	В	Организационно-технологическое обеспечение процессов механизации, автоматизации и роботизации автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции	ПК 3.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
22.009		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ПК 3.1.	
	В	Организационно-технологическое обеспечение процессов технического обслуживания и ремонта автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	ПК 3.1.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена



Индекс	Содержание
Вид деятельности:	монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
ПК 1.3.	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования
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.
22.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В	Организационно-технологическое обеспечение процессов технического обслуживания и ремонта автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания
ПК 3.2.	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
22.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В	Организационно-технологическое обеспечение процессов механизации, автоматизации и роботизации автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции

[illegible]



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													Неделя	Итого за курс																	Неделя	Семестр				
				Академических часов															Академических часов														Академических часов																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	ПП	Г	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	ПП	Г	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	ПП	Г	СР	Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)				612														17		828														23		1440																		40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																828																1440																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																36																36																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			14,4																20,58																17,49																			
	Аудиторная нагрузка			32,07																31,91																31,99																			
	Во взаимодействии с преподавателем			32,07																31,91																31,99																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				378	326	100		16	198	8	4			40	12	ТО: 10 1/6□ Э: 5/6		270	218	64		12	124	12	6			28	24	ТО: 6 5/6□ Э: 1 1/6		648	544	164		28	322	20	10			68	36	ТО: 17□ Э: 2											
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	18				18					4			ЗаО	12	10				10					2			ЗаО	34	28				28				6				3456										
2	СПЦ.04	Физическая культура	За	20	16			16						4			За	14	12			12					2			За(2)	34	28			28				6				3456												
3	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	За	60	54	20			34				6				ЗаО	42	38	14			24				4			За	60	54	20		34				6				5												
4	ОПЦ.07	Светотехника		60	54	20			34				6				ЗаО	42	38	14			24				4			ЗаО	102	92	34			58			10				56												
5	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности															За	42	38	14			24				4			За	42	38	14		24				4				6												
6	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	Эк ЗаО Др	188	164	20			34		2	108		6	18		Эк ЗаО Др	188	164	20				34						Эк ЗаО Др	188	164	20		34		2	108		6	18			345											
7	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	Др	62	56	20			34		2		6				Др	62	56	20				34						Др	62	56	20		34			2		6			5												
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12										12			Эк	12											Эк	12											12			5											
9	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	За	158	144	20			42	8	2	72		8	6		Эк ЗаО КП(3)	222	192	24			44	12	4	108		12	18	Эк За ЗаО КП(3)	380	336	44			86	20	6	180		20	24			56										
10	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий		80	72	20			42	8	2		8				КП													КП	80	72	20			42	8	2			8			5											
11	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК															КП	54	46	12			26	6	2		8			КП	54	46	12			26	6	2			8			6											
12	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем															КП	42	38	12			18	6	2		4			КП	42	38	12			18	6	2			4			6											
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12									12			Эк	12											12			6										
14	ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего	За	104	92	20			36			36		6	6		Эк ЗаО Др	130	108	12			22		2	72		4	18	Эк За ЗаО Др	234	200	32			58		2	108		10	24			56										
15	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего «Электромонтер по обслуживанию электроустановок»		62	56	20			36				6				Др	40	36	12			22		2		4			Др	102	92	32			58		2		10			56												
16	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	12									12			Эк	12											12			6										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2) Др													Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП Др													Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП Др(2)																										
ПРАКТИКИ			(План)		234	216							216		18	6			342	324							324			18	9		576	540							540		36	15											
	УП.03.01	Учебная практика	За	78	72								72		6	2														За	78	72						72		6	2		5												
	УП.04.01	Учебная практика	За	42	36								36		6	1														За	42	36					36		6	1		5													
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	114	108								108		6	3													ЗаО	114	108					108		6	3		5														
	ПП.03.01	Производственная практика															ЗаО	114	108							108		6	3	ЗаО	114	108					108		6	3		6													
	ПП.04.02	Производственная практика															ЗаО	78	72							72		6	2	ЗаО	78	72					72		6	2		6													
	ПДП.01	Производственная практика															ЗаО	150	144							144		6	4	ЗаО	150	144					144		6	4		6													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216							216		6			216	216						216		6		6													
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация																216	216							216		6			216	216					216		6		6														
КАНИКУЛЫ															2				216	216								1													3														



Вид	Наименование	Курс	Семестр
КП	Комплексный курсовой проект	3	2
	<i>МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК</i>	3	2
	<i>МДК.03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
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.
Лаборатории:	
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.
Мастерские:	
1	электромонтажная.
Спортивный комплекс	
1	
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.