

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор
С.Ю. Наумов
С.Ю. Наумов

"29" 06 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1196 от 07.12.2017

Основной	Виды деятельности
+	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
+	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
+	Организация деятельности производственного подразделения
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	<i>Мизякина</i> / О.Б. Мизякина/
Начальник УСПО	<i>Овчинникова</i> / Е.В. Овчинникова/
Директор колледжа	<i>Кузнецова</i> / Т.И. Кузнецова/
Заместитель директора по ОД	<i>Рукав</i> / Н.П. Рукав/
Заместитель директора по УМР	<i>Зимкова</i> / О.В. Зимкова/
Начальник учебно-методического отдела	<i>Хлебникова</i> / Ю.А. Хлебникова/
Председатель цикловой методической комиссии энергетики и транспорта	<i>Воеводина</i> / Е.Э. Воеводина/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль																				
ИТОГО (с факультативами)				624														17 2/6		852														23 4/6		1476														41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624																852																1476																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы																		36																36																							
			Аудиторная нагрузка																		33.53																33.09																							
			Во взаимодействии с преподавателем																		33.53																33.31																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				624	570	240	2	312	16				42		12	ТО: 17 Э: 1/3		852	761	409	62	290				67		24	ТО: 23 Э: 2/3		1476	1331	649	64	602	16			109		36	ТО: 40 Э: 1																		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	52	48	24		14	10					4			Др	48	46			46				2			ЗаО	52	48	24		14	10			4					3																	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	34			34					2				Др(2)	84	80			80				4			Др(2)	84	80			80			4					345678																		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	34			34				2					За	48	46			46			2			ЗаО	74	68	48		20			6					3																			
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	74	68	48		20				6																ЗаО	38	34	16		12	6			4					3																		
5	ОГСЭ.07	Основы права	ЗаО	38	34	16		12	6			4																ЗаО	112	102	62		40			10					3																			
6	ЕН.01	Математика	ЗаО	112	102	62		40				10																ЗаО	38	34	20		14			4					3																			
7	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО	38	34	20		14				4																Эк	152	136	12		124			4		12				3																		
8	ОП.01	Инженерная графика	Эк	152	136	12		124				4		12			Эк	146	126	72	28	26			8		12	Эк	146	126	72	28	26			8		12				4																		
9	ОП.02	Электротехника																																																										
10	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	86	80	58	2	20				6																ЗаО	86	80	58	2	20			6							3																	
11	ОП.04	Техническая механика															ЗаО	102	92	70		22			10			ЗаО	102	92	70		22			10						4																		
12	ОП.08	Электробезопасность															ЗаО	102	92	56		36			10			ЗаО	102	92	56		36			10						4																		
13	ОП.09	Основы электроники и схемотехники															Эк	82	62	42	4	16			8		12	Эк	82	62	42	4	16			8		12					4																	
14	ОП.12	Основы экономики															ЗаО	50	46	38		8			4			ЗаО	50	46	38		8			4							4																	
15	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования															Др(5)	274	251	131	30	90			23			Др(5)	274	251	131	30	90			23							456																	
16	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты															Др	74	67	27	10	30			7			Др	74	67	27	10	30			7						456																		
17	МДК.01.02	Электроснабжение															Др	36	32	22		10			4			Др	36	32	22		10			4						456																		
18	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования															Др	64	60	30	10	20			4			Др	64	60	30	10	20			4						456																		
19	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование															Др	60	56	26	10	20			4			Др	60	56	26	10	20			4						456																		
20	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования															Др	40	36	26		10			4			Др	40	36	26		10			4						456																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(6) Др														Эк(2) ЗаО(3) Др(6)														Эк(3) ЗаО(9) Др(7)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																	1 4/6														9 2/6														11															

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)				612														17		900														25		1512														42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																900																1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				36																36																36															
ОП, факультативы				32.25																32.59																32.42															
Аудиторная нагрузка				32.25																32.59																32.42															
Во взаимодействии с преподавателем				32.25																32.59																32.42															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	260	144	14	94	6				28	2	36	ТО: 8 Э: 1	648	560	232	50	242		30		52	6	36	ТО: 17 Э: 1	972	820	376	64	336	6	30		80	8	72	ТО: 25 Э: 2											
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	18	16			16							Др	38	36			36					2		Др(2)	56	52			52					4			345678											
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	16			16							За	38	36			36					2		За(2)	56	52			52				4			345678												
3	ОГСЭ.05	Психология общения	Эк	64	48	30		12	6					4	12	Эк	64	48	30		12	6				4	12	Эк	64	48	30		12	6			4	12		5											
4	ОП.05	Материаловедение													Эк	72	54	40		14				6		12	Эк	72	54	40		14			6		12		6												
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	74	68	48		20				6			ЗаО	74	68	48		20			6				6												
6	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Др(5)	146	130	82	14	34						16	Эк(2) ЗаО(6) КР	646	592	128	46	382		30			30	6	24	Эк(2) ЗаО(6) КР Др(5)	792	722	210	60	416		30		46	6	24		456										
7	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Др	38	34	14	6	14							Эк	86	66	12	18	36				8		12	Эк Др	124	100	26	24	50				12		12		456											
8	МДК.01.02	Электроснабжение	Др	18	16	12		4							ЗаО Др	76	72	48		24				4			ЗаО Др	94	88	60		28			6				456												
9	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Др	36	32	22	4	6							ЗаО	66	60	14	16	30				6			ЗаО Др	102	92	36	20	36				10				456											
10	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	Др	36	32	22	4	6							ЗаО КР	108	100	32	12	20		30		8	6		ЗаО КР Др	144	132	54	16	26		30		12	6			456											
11	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Др	18	16	12		4							ЗаО	46	42	22		20				4			ЗаО Др	64	58	34		24				6				456											
12	ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный													Эк	12										12	Эк	12									12			6											
13	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов													Др	32	26	16	4	6				6			Др	32	26	16	4	6				6					67										
14	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов													Др	32	26	16	4	6				6			Др	32	26	16	4	6				6					67										
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	Эк(2) ЗаО(2)	366	338	32		304							4	2	24										Эк(2) ЗаО(2)	366	338	32		304				4	2	24			5										
16	МДК.04.01	Ремонт и наладка электрического и электромеханического оборудования	Эк	66	50	32		16							4	2	12									Эк	66	50	32		16				4	2	12			5											
17	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	Эк	12																						12	Эк	12									12			5											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Др(6)												Эк(3) ЗаО(5) КР Др(2)												Эк(6) ЗаО(5) КР Др(8)																							
ПРАКТИКИ			(План)	288	288			288						8	252	252			252						7	540	540			540								15													
	УП.01.01	Учебная практика Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования													ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108							3		6											
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	ЗаО	180	180			180					5													ЗаО	180	180			180							5		5											
	ПП.01.01	Производственная практика Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования													ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144							4		6											
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	ЗаО	108	108			108					3													ЗаО	108	108			108							3		5											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ													2												8														10												

Комплексные

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	ОУД.02.1 Родная литература	1	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
Вид деятельности: Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;	ПК
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;	ПК
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;	ПК
ПК 1.4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	ПК
Вид деятельности: Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;	ПК
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;	ПК
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.	ПК
Вид деятельности: Организация деятельности производственного подразделения		
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;	ПК
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;	ПК
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей;	ПК
Рабочая профессия: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		
ПК 4.1	Осуществлять ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования.	ПК
ПК 4.2	Осуществлять ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В.	ПК
ПК 4.3	Осуществлять ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В.	ПК
ПК 4.4	Выполнять простые слесарные, монтажные и такелажные работы при ремонте цехового электрооборудования.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.02	Литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.04	Математика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.05	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.06	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.08	Астрономия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.09	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
ОУД.10	Физика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.11	Химия	ОК 02.; ОК 07.
ОУД.12	Обществознание	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
УД.02	Биология / Экология	ОК 02.; ОК 07.
УД.03	География / Экономика	ОК 02.; ОК 07.
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины	
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.07	Основы права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОП.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.05	Материаловедение	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 2.3.
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.12	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.13	Цифровые устройства и микропроцессоры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.14	Энергосбережение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	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 1.4.
МДК.01.02	Электроснабжение	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 1.4.
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	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 1.4.
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.
УП.01.01	Учебная практика Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Ремонт и наладка электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математики;
4	Экологических основ природопользования;
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	Инженерной графики;
7	Основ экономики;
8	Технической механики;
9	Материаловедения;
10	Правовых основ профессиональной деятельности;
11	Охраны труда;
12	Безопасности жизнедеятельности;
13	Технического регулирования и контроля качества;
14	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
Лаборатории:	
1	Автоматизированных информационных систем;
2	Электротехники и электронной техники;
3	Электрических машин;
4	Электрических аппаратов;
5	Метрологии, стандартизации и сертификации;
6	Электрического и электромеханического оборудования;
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
8	Электроснабжения.
Мастерские:	
1	Слесарно-механические;
2	Электромонтажные;
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронную) или место для стрельбы.
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный зал.