

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

Одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



Ректор

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: За 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

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
+	Овладение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2021
2021-2022
№ 1196 от 07.12.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
Начальник УСПО
Директор ППК
Заместитель директора по УМР
Начальник НМО
Председатель МКС Транспорта и энергетики

/ С.Г. Калганова
/ Ю.Я. Бойко
/ Л.И. Рожкова
/ О.В. Зимова
/ Э.А. Попова
/ Е.З. Воеводина

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
вс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
пн	8	14	15	21	22	28	29	5	6	12	13	19	20	26	27	2	3	9	10	16	17	23	24	30	31	6	12	13	19	20	26	27	3	9	10	16	17	23	24	30	31	6	12	13	19	20	26	27	3	9										
ср	15	22	29	5	12	13	20	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26										
чт	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19										
пт	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26										
сб	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27										
вс	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3										
пн	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12															
ср	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19															
чт	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26															
пт	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27															
сб	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3															
вс	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12																				
пн	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19																				
ср	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26																				
чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27																				
пт	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3																				
сб	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12																									
вс	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19																									
пн	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26																									
ср	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27																									
чт	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3																									
пт	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10																									
сб	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17																									
вс	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31																									
пн	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1																									
ср	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8																									
чт	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15																									
пт	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22																									
сб	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29																									
вс	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5																									
пн	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12																									
ср	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19																									
чт	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26																									
пт	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27																									
сб	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3																									
вс	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10																									
пн	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17																									
ср	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31																									
чт	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1																									
пт	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	27	3	10	17	24	31	1	8																																								

№ Индекса	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
		Академических часов												Академических часов												Академических часов													
		Итого по ОП (без факультативов)	ОП, факультативы	Аудиторная нагрузка (акад. час/нед)	Во взаимод. с преподавателем	612	36	32,25	32,25	17	900	36	32,59	32,59	25	1512	36	32,42	32,42	42																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1	ОЭС.03	Инструментальный язык в профессиональной деятельности	Др	18	16	144	14	94	6	2	28	36	ТО: 8 З: 1	648	560	232	50	242	30	6	52	36	ТО: 17 З: 1	972	820	376	64	336	6	30	8	80	72	ТО: 25 З: 2	345678		
2	ОЭС.04	Физическая культура	Зв	18	16		16						2			Зв	38	36		36				2			Зв(2)	56	52		52			4			345678		
3	ОЭС.05	Психология общения	Зк	64	48	30	12	6					4	12		Зк	64	48	30	12	6				4	12	Зк	72	54	40	14			6	12		5		
4	ОП.05	Материаловедение														Др(вз)	74	68	48	20				6	12	Др(вз)	74	68	48	20			6			6			
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности														Зк(2) Др(вз)(6) КП	646	592	128	46	382	30	6	30	24	Зк(2) Др(вз)(6) КП	792	722	210	60	416	30	6	46	24	456			
6	ПМ.01	Техническому обслуживанию и ремонту электрического и электронно-технического оборудования	Др(в)	146	130	82	14	34					16			Др	38	34	14	6	14		4			Зк Др	124	100	26	24	50		12	12		456			
7	МДК.01	Электрические машины и аппараты	Др	18	16	12										Др(вз)	76	72	48	24			4			Зк Др	94	88	60	28			6			456			
8	МДК.02	Электроснабжение	Др	18	16	12										Др(вз)	66	66	12	18	36			8	12	Зк Др	124	100	26	24	50		12	12		456			
9	МДК.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электронно-технического оборудования	Др	36	32	22	4	6								Др(вз)	66	60	14	16	30		6	6		Др(вз) Др	102	92	36	20	36		10			456			
10	МДК.04	Электрическое регулирование и контроль оборудования	Др	36	32	22	4	6								Др(вз) КП	108	100	32	12	20	30	6	8		Др(вз) КП	144	132	54	16	26	30	6	12		456			
11	МДК.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электронно-технического оборудования	Др	18	16	12		4								Др(вз)	46	42	22		20			4		Зк(2) Др(вз)(2)	366	338	32		304		2	4	24	456			
12	ПМ.01.ЭК	Выполнение квалификационных экзаменов														Зк	12							12		Зк	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, должности служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	Эк(2) Др(вз)(2)	366	338	32		304						24												Эк(2) Др(вз)(2)	366	338	32		304		2	4	24	5			
16	МДК.04.01	Ремонт и наладка электрического и электронно-технического оборудования	Зк	66	50	32		16								Зк	66	50	32		16					Зк	66	50	32		16		2	4	12	5			
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Зк	12												Зк	12							12		Зк	12						12			5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Др(6)												Эк(3) Др(вз)(5) КП Др(2)												Эк(6) Др(вз)(5) КП Др(6)													
ПРАКТИКИ		(План)												(План)												(План)													
	УП.01.01	Учебная практика		288	288			288							8	252	252		252							540	540		540							15			
	УП.04.01	Учебная практика		180	180			180							5	Др(вз)	108	108		108							Др(вз)	180	180		180					3			
	ПП.01.01	Производственная практика														Др(вз)	144	144		144						Др(вз)	144	144		144					5				
	ПП.04.01	Производственная практика		108	108			108							3	Др(вз)	108	108		108							Др(вз)	108	108		108					4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАВА АТТЕСТАЦИЯ		(План)												(План)												(План)													
КАЛИКУЛЫ		2												8												10													

№ Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр	
		Академических часов												Академических часов												Академических часов														
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612											17	864											24	1476											39		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы	36												36												36	1476												
		Аудиторная нагрузка	33												33												33													
		Во взаимод.действия с преподавателем	33												33												33													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	332	148	146	6	30	2	28	36	ТО: 10	396	332	154	10	136	30	2	28	36	ТО: 10	792	664	302	10	282	6	60	4	56	72	ТО: 20							
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк	64	48	24		18	6			4	12										Эк	64	48	24		18	6								7			
2	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20						Др	22	20		20					Др	44	40			40									345678			
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	Эк	22	20			20						Эк	22	20		20					Эк	44	40			40									345678			
4	ОП.06	Проектирование профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												Др	42	40	30	10					Др	42	40	30	10										8			
5	ОП.07	Охрана труда												Эк	54	40	30	10					Эк	54	40	30	10											8		
6	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии												Эк	78	60	20	10	30				Эк	78	60	20	10	30										8		
7	ОП.13	Цифровые устройства и микропроцессоры	Эк	100	80	40		40						Др	60	52	30	22				Эк	100	80	40		40										7			
8	ОП.14	Энергосбережение												Др	60	52	30	22					Эк	100	80	40		40										7		
9	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк	338	320	44		244						Эк	338	320	44		244				Эк	338	320	44		244									67			
10	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Др	110	104	44		28						Др	110	104	44		28				Др	110	104	44		28									67			
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12										Эк	12								Эк	12													7			
12	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Др	66	60	40		20						Эк	226	208	44		132				Эк	292	268	84		152									78			
13	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Др	66	60	40		20						Др	106	100	44		24				Др	172	160	84		44									78			
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12										Эк	12								Эк	12														8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЭК(3) Др(3) КР Др(2)												ЭК(3) Др(3) КР												ЭК(6) Др(3) КР КР Др(2)													
ПРАКТИКИ		(План)	216	216		216						6	252	252		252							468	468		468											13			
УП.02.01	Учебная практика	Др	72	72		72					2											Др	72	72		72											2			
УП.03.01	Учебная практика	Др	144	144		144					4											Др	144	144		144											4			
УП.03.01	Производственная практика (ПРЕДПОДПИСНАЯ)	Др												Др	144	144		144				Др	144	144		144											4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			216	216		216					6	216	216		216								216	216		216											4			
ПА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы										1												36	36		36											1			
ПА.02	Защита выпускной квалификационной работы										2												72	72		72											2			
ПА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену										1												36	36		36											1			
ПА.04	Проведение демонстрационного экзамена										2												72	72		72											2			
КАНИКУЛЫ			2												2												2													

Комплексы

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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	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;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
ПК 4.1	Осуществлять ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования.	ОК
ПК 4.2	Осуществлять ремонт и обслуживание цеховых электрических аппаратов напряжением до 1000 В.	ОК
ПК 4.3	Осуществлять ремонт и обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В.	ОК
ПК 4.4	Выполнять простые слесарные, монтажные и такелажные работы при ремонте цехового электрооборудования.	ОК
Вид деятельности: Организация простейших 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		Формируемые компетенции
Индекс	Наименование	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
СО	Среднее общее образование	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	
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 10.
ОУД.04	Математика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
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.; ОК 09.
ОУД.09	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.10	Физика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.11	Химия	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
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.; ОК 10.
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.
УД.02	Биология / Экология	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
УД.03	География / Экономика	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 04.; 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.; ОК 09.; ОК 11.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 11.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; 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 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; 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.; ОК 09.; 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.; ОК 10.; 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 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.; ОК 10.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; 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.; ОК 10.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ГМ.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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		формируемые компетенции
Индекс	Наименование	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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
ПДП	ПРИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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

№	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	Актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.17 г; Приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам СПО.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03. 2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение 12 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены 3 дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Технология). Экзамены проводятся по учебной дисциплине "Русский язык", и по трем общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно "Математика" "Физика" и "Информатика".

3. В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

4. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей 1 ФГОС СПО по специальности.

5. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

6. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часа) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 30 часов выделены из объема часов отведенных на изучение МДК.

Консультации, предусмотренные по МДК в количестве 12 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МДК.

8. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 24 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Часть профессионального цикла образовательной программы,

учебный план 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), на базе основного общего образования, 2021

выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25 % от профессионального цикла образовательной программы.

10. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объеме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

12. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения, курсовых проектов по МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов, МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование.