

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

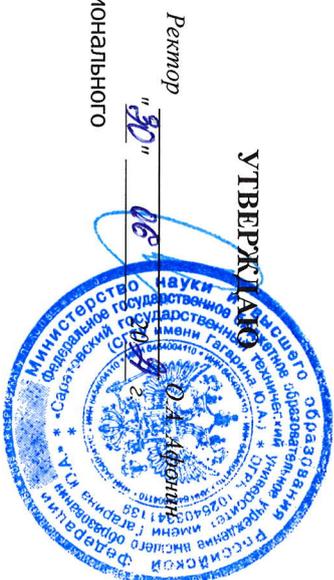
программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 30.06.2021

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

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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования



Ректор

"30"

08

2021

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1196 от 07.12.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

/ С.Г. Калганова/

Начальник УСПО

/ Ю.Я. Бойко/

Директор ППК

/ Л.И. Рожкова/

Заместитель директора по УМР

/ О.В. Зинкова/

Начальник НМО

/ Э.А. Полова/

Председатель МКС Транспорта и энергетики

/ Е.Э. Воеводина/





№ Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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
ИТОГО (с факкультативами)			612									17		864									24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факкультативов)			36											36											36												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			35,77											35,82											35,8												
Во взаимодествствии с преподавателем			35,77											35,82											35,8												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			612	608	390	10	208			4			ТО: 17	864	812	507	10	271		4			ТО: 22	1476	1420	897	20	479		8		24	48	ТО: 39			
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	За Др(б)	374	374	230	144						Эк(2) Др(б)(б)	548	524	328	184						Эк(2) Др(б)(б)	922	898	558		328			12	24					
2	ОУД.01	Русский язык	Др	34	34	28	6						Эк Др(б)	62	50	32	12						Эк Др(б)	96	84	60		18			6	12					
3	ОУД.02	Литература	Др	51	51	41	10						Др(б) Др	66	66	58	8						Др(б) Др	117	117	99		18									
4	ОУД.03	Иностраный язык	Др	51	51		51						Др(б) Др	66	66		66						Др(б) Др	117	117			117									
5	ОУД.04	Математика	Др	102	102	92	10						Эк Др(б)	150	138	122	10						Эк Др(б)	252	240	214		20			6	12					
6	ОУД.05	История	Др	51	51	41	10						Др(б) Др	66	66	56	10						Эк Др(б)	117	117	97		20									
7	ОУД.06	Физическая культура	За	51	51		51						Др(б) Др	66	66		66						Эк Др(б)	117	117			117									
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	34	34	28	6						Др(б) Др	36	36	30	6						Др(б) Др	70	70	58		12									
9	ОУД.08	Астрономия	Др										Др(б) Др	36	36	30	6						Др(б) Др	36	36	30		6									
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Др(б)(2) Др(4)	221	221	149	10	62					Эк(2) Др(б)(2) Др(4)	294	270	168	10	80					Эк(2) Др(б)(2) Др(4)	515	491	317	20	142			12	24					
11	ОУД.09	Информатика	Др	34	34	14	20						Эк Др(б)(2)	84	72	26	40						Эк Др(б)	118	106	40		60			6	12					
12	ОУД.10	Физика	Др	47	47	23	4	20					Эк Др(б)	92	80	48	6	20					Эк Др(б)	139	127	71	10	40			6	12					
13	ОУД.11	Химия	Др	34	34	28	2	4					Др(б) Др	44	44	34	4	6					Др(б) Др	78	78	62	6	10									
14	ОУД.12	Обществознание	Др	34	34	28	6						Др(б) Др	74	74	60	14						Др(б) Др	108	108	88		20									
15	ОУД.13	Биология	Др(б) Др	36	36	26	4	6					Др(б) Др	36	36	26	4	6					Др(б) Др	36	36	26		6									
16	ОУД.14	География	Др(б) Др	36	36	30	6	6					Др(б) Др	36	36	30	6	6					Др(б) Др	39	39	31	22	9									
17	ПОС	Дополнительные учебные дисциплины	Др	17	13	11	2	2					Др(б) Др	22	18	11	7	7					Др(б) Др	39	31	22		9				8					
18	УД.01	Введение в специальность / Технология	Др	17	13	11	2	2					Др(б) Др	22	18	11	7	7					Др(б) Др	39	31	22		9				8					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Др(б)(2) Др(11)											Эк(4) Др(б)(6)											Эк(4) Др(б)(10) Др(11)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					
			2											9											11												







Комплексные

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ОГ.02 Электротехника	2	2
	ОГ.09 Основы электроники и схемотехники	2	2

Учебный план 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) , на базе основного общего образования, 2018

## СПРАВочНИК КОМПЕТЕНЦИИ

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	Выполнять слесарную обработку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки электрооборудования;	ПК
ПК 4.2	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта электрооборудования;	ПК
ПК 4.3	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации электрооборудования и при проверке его в процессе ремонта;	ПК
ПК 4.4	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования;	ПК
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

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	Общие учебные дисциплины	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.02	Литература	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 10.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.04	Математика	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.05	История	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.06	Физическая культура	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.08	Астрономия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	
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.
ОУД.13	Биология	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.14	География	ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
ООО	Дополнительные учебные дисциплины	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.
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 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 10.; ПК 1.4.
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 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.
ЕН.01	Математика	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.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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.
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ОП.01	Инженерная графика	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 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 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 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.
ОП.04	Техническая механика	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.05	Материаловедение	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 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 1.1.; 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.07	Охрана труда	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.
ОП.08	Электробезопасность	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.2
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	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.
ОП.12	Основы экономики	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.
ОП.13	Цифровые устройства и микропроцессоры	ОК 02.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ОП.14	Энергосбережение	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
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.; 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.; 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.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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.; 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 работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПДП	ПРИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИППОМНАЯ)	
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.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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.
<b>Лаборатории:</b>	
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.
<b>Мастерские:</b>	
1	Слесарно-механические;
2	Электромонтажные;
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронную) или место для стрельбы.
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный 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

2. Общеобразовательный цикл ППСЗ 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 изучаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППСЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение

общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены

дополнительные учебные дисциплины "Введение в специальность" и "Технология" по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся ("Введение в специальность" и "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 24 часов выделены из общего объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.

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

8. В рамках ППСЗ СПО студенты осваивают рабочую профессию 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на

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, 2018

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 объёме 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 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.