

20.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Соликамский технологический колледж"

(наименование образовательного учреждения (организации))

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

ОГЭЗ	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 3.2									
ОГЭЗ.01	Основы философии	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06								
ОГЭЗ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГЭЗ.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	
ОГЭЗ.04	Инострантный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.4
ОГЭЗ.05	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 08							
ОГЭЗ.06	Русский язык и культура речи	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 3.2
ОГЭЗ.07	Основы трудоустройства и поиска работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ОК 11			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.2	ПК 3.1										
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11						
ЕН.03	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1					
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	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	ОК 01	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 4.2	ПК 4.5
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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
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 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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	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
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1					
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ОП.09	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	ПК 4.2	ПК 4.3
		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
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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	ПК 4.5

ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2	
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1				
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1		
ОП.13	Технология отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1		
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
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	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	ПК 4.5											
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										
		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	
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										
		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	
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										
		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	
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										
		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	
МДК.01.04	Электрическое и электрохимическое 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										
		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	
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										
		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	
ПМ.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	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										
		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	
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											
		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											
		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	
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	ОК 11	ПК 2.1	
		ПК 2.2	ПК 2.3											
		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											
		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	
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											
		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											
		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	
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											
		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											
		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	
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											
		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											
		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	
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											
		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											
		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	

ПОЯСНЕНИЯ

Учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 07.12.2017 г. №1196.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, консультации и промежуточную аттестацию.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник» – 5940 академических часов.

Учебные циклы	Максимальная учебная нагрузка, час
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	580
Математический и общий естественнонаучный цикл	158
Общепрофессиональный цикл	1154
Профессиональный цикл	2356
Государственная итоговая аттестация	216

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования»).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций ФГАУ «ФИРО» от 25 февраля 2015 г.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, свободный от других видов учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике, информатике. Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Объем часов вариативной части образовательной программы составляет 1274 часа максимальной учебной нагрузки и распределен следующим образом:

- увеличено количество часов на учебные дисциплины, профессиональные модули, определенные ФГОС;
- введены новые учебные дисциплины.

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Увеличение трудоемкости УД и ПМ за счет вариативной части, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы философии	12
	История	12
Математический и общий естественнонаучный цикл	Математика	24
Общепрофессиональный цикл	Инженерная графика	22
	Электротехника с основами электроники и схемотехники	58
	Метрология, стандартизация и сертификация	16
	Техническая механика	22
	Материаловедение	22
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42
	Электробезопасность	30
Профессиональный цикл	Электрические машины и аппараты	74
	Электроснабжение	38
	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	64
	Электрическое и электромеханическое оборудование	56
	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	28
	Производственная практика	72
	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	30
	Планирование и организация работы структурного подразделения	22
	Освоение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	32
	Учебная практика	108

Учебные циклы	УД, введенные за счет вариативной части	Максимальная учебная нагрузка, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Русский язык и культура речи	48
	Основы трудоустройства и поиска работы	32
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	Информатика	46
Общепрофессиональный цикл	Измерительная техника и электротехнические измерения	104
	Автоматизация технологических процессов	144
	Технология отрасли	74
	Основы экономики и предпринимательской деятельности	66

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 184 часов из расчета 2 часов в неделю.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов:

- МДК 01.02. Электроснабжение отрасли;
- МДК 01.03. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- ПМ 03. Организация деятельности производственного подразделения.

Объем нагрузки на самостоятельную работу составляет 320 часов. Формы самостоятельной работы студентов включают в себя: изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации; подготовку докладов и рефератов, выполнение курсовых проектов; участие в работе студенческих конференций, выполнение расчетных и графических работ и др.

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Самостоятельная работа, час
ОП	<i>Общеобразовательная подготовка</i>	20
ООО.01	Основы исследовательской и проектной деятельности	20
ПП	<i>Профессиональная подготовка</i>	300
ОГСЭ	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i>	28
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28
ЕН	<i>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>	10
ЕН.01	Математика	10
ОПЦ	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	102
ОП.01	Инженерная графика	12
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	16
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4
ОП.04	Техническая механика	6
ОП.05	Материаловедение	4
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	4
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10

ОП.09	Электробезопасность	10
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	10
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	14
ОП.13	Технология отрасли	6
ОП.14	Основы экономики и предпринимательской деятельности	6
ПЦ	<i>Профессиональный цикл</i>	160
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	120
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	30
МДК.01.02	Электроснабжение	30
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	30
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	22
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	10
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	10
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	30
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	30

Консультации (групповые, индивидуальные) в общем объеме 62 часа проводятся по учебным дисциплинам и МДК, по которым предусмотрена проектная деятельность обучающихся, выполнение самостоятельных расчетных и графических работ, а также промежуточная аттестация в форме экзамена.

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Консультации
ОП	<i>Общеобразовательная подготовка</i>	36
БД.01	Русский язык	2
ПД	<i>Профильные дисциплины</i>	14
ПД.01	Математика	6
ПД.02	Информатика	2
ПД.03	Физика	6
ПОО	<i>Предлагаемые ОО</i>	20
ПОО.01	Основы исследовательской и проектной деятельности	20
ПП	<i>Профессиональная подготовка</i>	26
ЕН	<i>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>	6
ЕН.01	Математика	6
ОПЦ	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	12
ОП.02	Электротехника с основами электроники и схемотехники	2
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2
ОП.05	Материаловедение	2
ОП.09	Электробезопасность	2
ОП.11	Измерительная техника и электротехнические измерения	2
ОП.12	Автоматизация технологических процессов	2
ПЦ	<i>Профессиональный цикл</i>	8
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	8
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2
МДК.01.02	Электроснабжение	2
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	2

Учебная и производственная практика организована:

- по ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04 – концентрированно;
- по ПМ 01 – рассредоточенно в течение 6 семестра по три раза в неделю.

Профессиональный модуль	Курс	Вид практики	Количество недель
ПМ 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	III	Производственная (по профилю специальности)	9
ПМ 02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	IV	Учебная	1
ПМ 03 Организация деятельности производственного подразделения	IV	Учебная	1
ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	II	Учебная	2 недели – слесарное дело, 5 недель – электромонтажные работы
	IV	Производственная (преддипломная)	4

В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрено освоение рабочей профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

Формой государственной итоговой аттестации (ГИА) по специальности является выпускная квалификационная работа, включающая демонстрационный экзамен.

ГИА организована как демонстрация выпускником выполнения основных видов деятельности по специальности:

- Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- Организация деятельности производственного подразделения.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР



Т.В. Барт

Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин и информационных технологий



Е.Г. Болотова

Председатель ПЦК социально-гуманитарных дисциплин



Н.В. Новикова

Председатель ПЦК специальных дисциплин экономического профиля



Т.Ю. Черникова

Председатель ПЦК специальных дисциплин технического профиля



М.Г. Александрова