

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Директор

Хмерова Динара Фирзановна



30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности
Организация простых работ потехническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль		Март				Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																		
I				::																																																																		
II									::	::																																																												
III																											0	0	0	0	0													8	8	8	8	8	8																					
IV									::	::	::			0	0			=	=			0	8	8	8	8	8									X	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Самостоятельное изучение

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	37	4	140	24	816						11	52	15
II	38	4	132	12	892						10	52	15
III	24	6	184	24	1244	5	6				11	52	15
IV	14	6	184	24	1512	3	8	4	4	2	2	43	15
Всего	113	20	640	84	4464	8	14	4	4	2	34	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации									Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																								Объем ОП										
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Испытания, экзамены, олимпиады, конкурсы, проекты, работы	Домашние контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост. (ср. нед.)	С преподавателем в том числе										Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						ЦК	Общая часть	Вар. часть							
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. проект.	Испыт. проект.	Объем ОП	Самост.	С. проект.	в том числе			Объем ОП	Самост.	С. проект.	в том числе			Объем ОП	Самост.	С. проект.	в том числе			Объем ОП	Самост.	С. проект.	в том числе														
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. проект.				Испыт. проект.	Объем ОП	Самост.				С. проект.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Курс. проект.	Пром. проект.	Испыт. проект.	Объем ОП	Самост.	С. проект.	Лекции, уроки
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
3	ОП																																																						
3	ОП																																																						
5	НО																																																						
6	*																																																						
8	ОО																																																						
9	*																																																						
11	СО																																																						
13	БД																																																						
14	*																																																						
16	ПД																																																						
17	*																																																						
19	ПОО																																																						
20	*																																																						
22																																																							
23	ПП																																												69,49% 30,51%										
23	ПП																																												2952 1296										
25	ОГСЭ																																												468 24										
26	ОГСЭ.01																																												3 36										
27	ОГСЭ.02																																												1 36 4										
28	ОГСЭ.03																																												1 174 18										
29	ОГСЭ.04																																												3 36										
30	ОГСЭ.05																																												1 186 2										
31	*																																																						
33	ЕН																																												144 110										
34	ЕН.01																																												1 56 20										
35	ЕН.02																																												3 28 8										
36	ЕН.03																																												3 60 82										
37	*																																																						
39	ОПЦ																																												612 496										
40	ОП.01																																												4 76 70										
41	ОП.02																																												4 106 26										
42	ОП.03																																												4 36 10										
43	ОП.04																																												2 72 16										
44	ОП.05																																												2 42										
45	ОП.06																																												3 40 34										
46	ОП.07																																												4 52 20										
47	ОП.08																																												3 32 16										
48	ОП.09																																												3 68 4										
49	ОП.10																																												3 34 8										
50	ОП.11																																												3 54 12										
51	ОП.12																																												4 114										
52	ОП.13																																												4 130										
53	ОП.14																																												4 36										
54	*																																																						
56	ПЦ																																												1728 666										
58	ПМ.01																																												960 464										
60	МДК.01.01																																												4 238 34										
61	МДК.01.02																																												66 44										
62	МДК.01.03																																												4 112 56										
63	МДК.01.04																																												4 190 168										
64	МДК.01.05																																												40 58										
65	МДК.01.06																																												4 56 32										
66	МДК*																																																						

#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)				
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	10	8	8	4

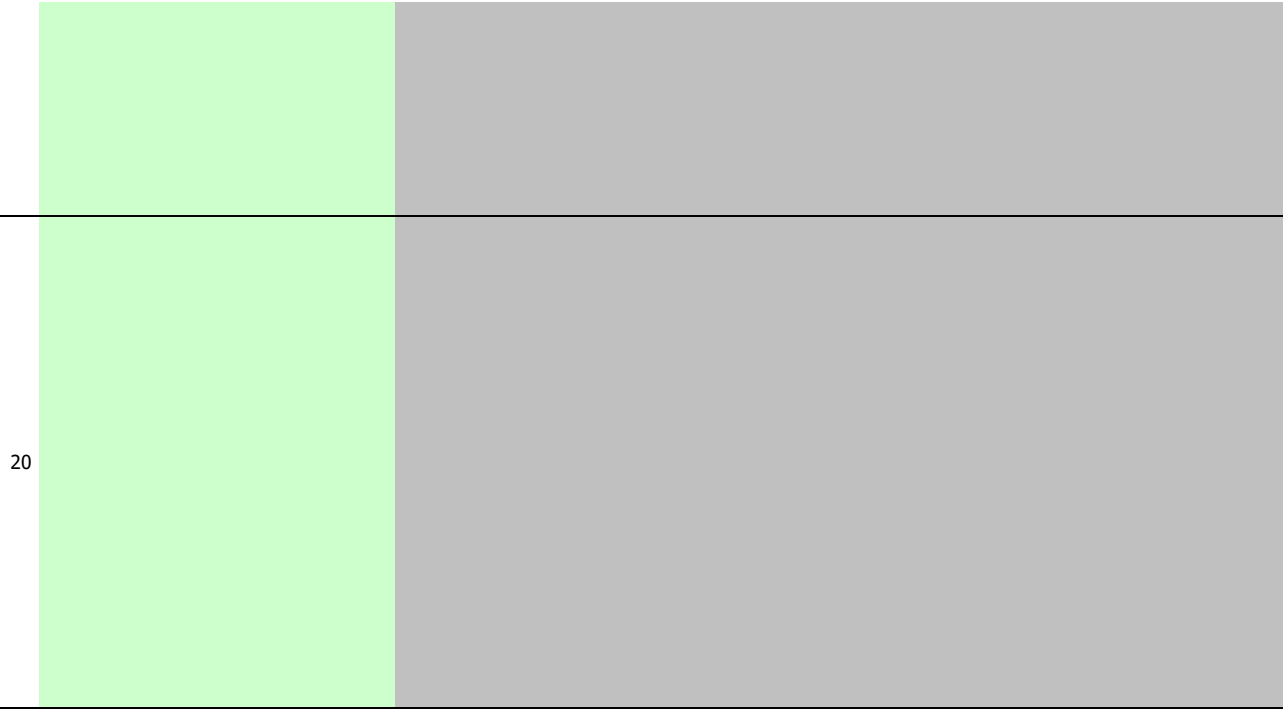
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] ОП.02 Электротехника
				[1] ОП.11 Основы электроники и схемотехники
2				
3				
4				

16

17

18

19



Индекс	Содержание
ДПК 1.5	Организовывать и выполнять работы по выбору, монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту горного электромеханического оборудования и автоматических устройств
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ДПК 1.6	Осуществлять планирование монтажных работ на основе чертежей и документации
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ДПК 4.1	Выполнять работы, связанные с монтажом, обслуживанием и ремонтом электрооборудования и электроустановок, а также сопряженных с ними механизмов
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Горное дело
	ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
	ОП.14	Горная механика
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Электробезопасность
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.12	Горное дело
	ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
	ОП.14	Горная механика
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура

ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Основы экономики
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Основы экономики
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ПК 1.1 Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1									
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 11	ПК 3.3					
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		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	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		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.01	Инженерная графика	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.1											
ОП.02	Электротехника	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.04	Техническая механика	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.05	Материаловедение	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10
		ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.06	Охрана труда	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9			
ОП.07	Электробезопасность	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9			
ОП.08	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.3		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДПК 1.5	ДПК 1.6	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		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.10	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.4

ОП.10	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК 3.2											
ОП.11	Основы электроники и схемотехники	ДПК 1.6	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.12	Горное дело	ДПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10			
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт	ДПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4		
ОП.14	Горная механика	ДПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10			
ПЦ	Профессиональный цикл	ДПК 1.5 ОК 10	ДПК 1.6 ОК 11	ДПК 4.1 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ДПК 1.5 ОК 11	ДПК 1.6 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4							
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1

№	Наименование
1	математики
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	электробезопасность и охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	технического регулирования и контроля качества
13	правовых основ профессиональной деятельности
14	для самостоятельной работы студентов
	Лаборатории:
1	электротехники и электронной техники
2	электрических машин и аппаратов
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	электрического и электромеханического оборудования
5	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивная база
2	тренажерный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе:
	- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 №1196 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)";
	с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).
	2. Организация учебного процесса:
	Объем образовательной программы распределяется следующим образом:
	1 курс -4 недели лабораторно-экзаменационной сессии, 37 недель - самостоятельное изучение, всего - 816 часа. 2курс - 4 недели лабораторно-экзаменационной сессии, 38 недель - самостоятельное изучение, всего - 736 часов. На 3,4 курсе по 6 недель лабораторно-экзаменационной сессии, на 3 курсе 24 недель-самостоятельное изучение, на 4 курсе - 14недель. Объем образовательной программы на 3 курсе составляет 1244 часов, на 4 курсе - 1296 часов.Запланировано 26 недель практики (8 недель - учебная практика, 14 недель - производственная практика, 4 недели - преддипломная), государственная итоговая аттестация - 6 недель. Общий объем образовательной программы 4464 часов. Общая продолжительность обучения по ППССЗ составляет 197 недель
	Учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику по профилю специальности (ПП), производственную практику преддипломную (ПДП), промежуточную аттестацию (ПА), государственную итоговую аттестацию (ГИА). Последовательность реализации указанных элементов осуществляется в соответствии с настоящим учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекции, семинары, консультацию), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности. Для всех видов аудиторных часов академический час установлен продолжительностью 45 минут.
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл содержит обязательные дисциплины: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 188 часов (не менее 160). Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения данной дисциплины, для этого в учебный план включена адаптационная дисциплина "Адаптивная физическая культура". В общепрофессиональный цикл входит дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 72 часа.
	В процессе освоения ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта (работы). Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени на его изучение. Курсовой проект выполняется по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли в объеме 30 часов на 4 курсе и курсовая работа по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, МДК. 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения в объеме 20часов выполняются на 4 курсе.

<p>При реализации учебного плана применяются различные формы и процедуры текущего контроля знаний, умений, практического опыта. При этом используется пятибалльная система оценок с выставлением отметки в журнал учебных занятий. . Текущий контроль успеваемости проводится за счет объема учебного времени в академических часах, отведенных на изучение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и практик. Формы и методы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем самостоятельно и указываются в планах учебных занятий.</p>
<p>4. Формирование обязательной и вариативной части</p>
<p>Учебный план включает в себя обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и составляет 69,49% (не более 70%) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Согласно ФГОС СПО по специальности обязательная часть учебного плана распределена по элементам учебного плана следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 468 часов; математический и общий естественно-научный цикл - 144 часа; общепрофессиональный - 612 часов; профессиональный -1728 часов; государственная итоговая аттестация 216 часов, итого 3168 часов.</p>
<p>Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов - 30,51% (не менее 30%) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, осваивающий образовательную программу, согласно получаемой квалификации - техник, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Данные часы распределены следующим образом: на увеличение объема, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ - 996 часов (ОГСЭ - 24 часа, ЕН - 110 часа; ОП-216 часа; ПЦ-666 часов); на введение новых учебных элементов согласно требованиям работодателей 280 часов (учебные дисциплины "Горное дело" - 114 часов, "Горные машины и рудничный транспорт" - 130 часов, "Горная механика" - 36 часов).</p>
<p>5. Порядок аттестации обучающихся</p>
<p>Промежуточная аттестация выделяется из общего объема часов. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, комплексный экзамен, экзамен(квалификационный), зачет, дифференцированный зачет. Форма и периодичность промежуточной аттестации определяется учебным планом. Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК, практики. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета физической культуры). Для проведения промежуточной аттестации разрабатываются фонды оценочных средств. Экзамен квалификационный по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.03 на 4 курсе, а по ПМ.02, ПМ.04 на 3 курсе.</p>