

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 27.06.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Кафедра: П. Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
+	организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Начальник отдела среднего профессионального образования

 / Н.А. Шаханова/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шаханов/

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование												
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1412	1412	40	18		100%	0%	612	864														
СОО.Среднее общее образование														1476	1476	1412	1412	40	18		1476		612	864														
+	БД	Базовые дисциплины	2		12222 2222		11111 12	900	900	852	852	40	6		900		372	528																				
+	БД.01	Русский язык	2				1	72	72	64	64		6		72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.02	Литература			2		1	108	108	108	108				108		72	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.03	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.04	История			2		1	144	144	144	144				144		72	72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.05	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				68		68								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	БД.07	Биология			2			72	72	72	72				72			72							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	БД.08	География			2		1	108	108	108	108				108		36	72							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	БД.09	Обществознание			2			72	72	72	72				72		72								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	БД.10	Химия			2			72	72	72	72				72		72								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	40	40			40			40		16	24							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		111	576	576	560	560		12		576		240	336																				
+	ПД.01	Математика	2				1	288	288	280	280		6		288		108	180							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	ПД.02	Информатика			2		1	108	108	108	108				108		36	72							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	ПД.03	Физика	2				1	180	180	172	172		6		180		96	84							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин												
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	3282	4092	200	144		3168	1296			612	864	612	900	612	864								
СГ.Социально-гуманитарный цикл														576	576	524	524	36	12		408	168			216	180	36	36	108									
+	СГ.01	История России	3					72	72	64	64		6		48	24			72						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4			3	108	108	94	94	14			72	36			36	72					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		7				72	72	68	68	4			68	4							72		62	П.Кафедра экономических дисциплин												
+	СГ.04	Физическая культура		467			35	180	180	172	172	8			172	8			36	36	36	36	36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин												
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			72	72	62	62	10			48	24			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин												
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3					72	72	64	64		6			72			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин												
ОП.Общепрофессиональный цикл														1176	1176	1024	1024	88	48		644	532			360	432	108	132	108	36								
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	144	144	128	128	16			72	72			72	72					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта												
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4	3				144	144	128	128	8	6		104	40			72	72					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта												
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			72	72	66	66	6			40	32			72						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ												
+	ОП.04	Техническая механика	4				3	108	108	94	94	6	6		72	36			72	36					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта												
+	ОП.05	Материаловедение			3			72	72	68	68	4			64	8			72						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ												
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	5	4				144	144	122	122	14	6		92	52			72	72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ												
+	ОП.07	Прикладная математика	3					72	72	64	64		6		32	40			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин												
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	6				5	72	72	64	64		6		66	6					36	36			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта												
+	ОП.09	Охрана труда	6					60	60	52	52		6		51	9						60			62	П.Кафедра экономических дисциплин												

+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7				72	72	60	60	12			51	21					72		62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	7					36	36	28	28	6				36					36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ОП.08	Электробезопасность	4					72	72	54	54	10	6						72				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	8					36	36	30	30	6				36						36	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ОП.13	Основы гидравлики		4				36	36	34	34	2				36			36				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ОП.14	Экологические основы природопользования		6				36	36	32	32	4				36					36		62	П.Кафедра экономических дисциплин	
ПЦ.Профессиональный цикл								2496	2496	1518	2328	76	84		1900	596			36	252	468	732	396	612	
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	5	55	45	5	44	540	540	388	508	20	12		482	58				252	288				
+	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования		5			4	132	132	124	124	8			122	10				72	60		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		5		5	4	144	144	132	132	12			108	36				72	72		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				4		108	108	108	108				108					108			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				5		144	144	24	144				144					144			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12				12			12					12				
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	67		667	6	55	480	480	264	444	16	18		432	48					108	216	156		
+	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		6			5	144	144	138	138	6			133	11					72	72		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		6		6	5	108	108	90	90	10	6		83	25					36	72		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				6		72	72	12	72				72						72			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				7		144	144	24	144				144							144		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12				12			12						12		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	88	6	788		67	524	524	320	500	4	18		488	36					108	140	276		
+	МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли		6	7			176	176	172	172	4			170	6					72	104		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок		8			67	120	120	112	112	6			102	18					36	36	48	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок				8		72	72	12	72				72								72	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок				8		144	144	24	144				144								144	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12				12			12							12	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6	6	66		5	300	300	162	282	6	12		282	18					36	264			

+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		6			5	72	72	66	66	6			66	6					36	36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6			72	72	72	72				72										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6			144	144	24	144				144										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6					12	12				12			12									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	678	38	88		56	508	508	360	450	30	24		72	436				36		36	144	100	192		
+	МДК.05.01	Основы горного дела		3				36	36	32	32	4				36				36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	6			5	108	108	90	90	10	6				108						36	72		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	7			6	172	172	150	150	14	6				172							72	100		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.05.04	Электропривод горных машин		8				72	72	70	70	2				72									72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования			8*			36	36	6	36					36									36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования			8*			72	72	12	72				72										72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12				12			12									12	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	24	144				144										144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216										216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144										144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72										72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ИП.01	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Электрические машины и электропривод	
ОП.07	Прикладная математика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Электробезопасность	
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ОП.13	Основы гидравлики	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	

ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности:	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ИП.01	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	

ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
СГ.01	История России
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Основы гидравлики
ОП.14	Экологические основы природопользования
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования
МДК.05.01	Основы горного дела
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования
МДК.05.04	Электропривод горных машин

УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях:	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	

ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Электробезопасность	
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	

МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы бережливого производства	

СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Электробезопасность
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования
МДК.05.01	Основы горного дела
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования

МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.08	Электробезопасность	
ОП.14	Экологические основы природопользования	

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности:	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Электрические машины и электропривод	
ОП.07	Прикладная математика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ОП.13	Основы гидравлики	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	

ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ДПК 5.1.	Выполнять работы по технической эксплуатации и обслуживанию электрических, гидравлических и пневматических систем горных машин и оборудования	ПК
ОП.13	Основы гидравлики	
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ДПК 5.2.	Организовывать и осуществлять рациональную эксплуатацию горных машин и оборудования различного функционального назначения	ПК
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
МДК.05.01	Основы горного дела	
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	
МДК.05.04	Электропривод горных машин	
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		
ПК 1.1.	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Электрические машины и электропривод	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.04	Техническая механика	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Осуществлять оценку производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования.	ПК
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Вид деятельности: организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)

ПК 2.1.	Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.	ПК
ОП.09	Охрана труда	
ОП.08	Электробезопасность	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)		
ПК 3.1.	Проводить диагностику технического состояния электрического и электромеханического оборудования энергоустановок.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2.	Осуществлять проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования энергоустановок.	ПК
---------	--	----

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электрические машины и электропривод
ОП.07	Прикладная математика
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

Рабочая профессия: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ДПК 4.1.	Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы по обслуживанию и ремонту электрооборудования	ПК
----------	---	----

ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ДПК 4.2.	Осуществлять прокладки электропроводок и выполнять электромонтажные работы	ПК
----------	--	----

ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
БД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
БД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
БД.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.05	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
БД.07	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
БД.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БД.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БД.10	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ИП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ПД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ПД.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ПД.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 05.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 5.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ОП.07	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Основы гидравлики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ДПК 5.1.
ОП.14	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.02	Гидравлические и пневматические системы горных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.04	Электропривод горных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>УП.05.01 Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план (далее - УП) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.12.2017 № 1196, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390; ФГОС СОО, утвержденного приказом Министеррства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 о направлении рекомендаций).

2. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком УП специальности. Положением о режиме занятий обучающихся СПО предусмотрена шестидневная рабочая неделя; для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся в форме пары - двух объединенных академических часов, длительность пары - 1 час 30 минут, перемены между парами - 15 минут; объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу; продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; дисциплина "Физическая культура" реализована в объеме обозначенном ФГОС обязательных аудиторных занятий не менее 160 часов, дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

3. Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часа и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. В данном учебном плане по данному циклу экзамены предусмотрены по русскому языку, математике, физике.

4. Вариативная часть составляет 30,5 % от общего объема образовательной программы. За счет часов вариативной части введены дисциплины общепрофессионального цикла: Основы эффективного поведения на рынке труда, Основы гидравлики. Остальные часы вариативной части распределены между дисциплинами введенного ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования.

5. Учебным планом предусмотрены практики обучающихся: учебная практика в объеме 7 недель, производственная (по профилю специальности) - в объёме 16 недель. Производственная (преддипломная) - 4 недели.

6. Для обучающихся проводятся консультациииз. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные, письменные.

7. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам: Электроснабжение, Электрическое и электромеханическое оборудование, Планирование и организации работы структурного подразделения за счет часов отведенных на освоение дисциплины.

8. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени отведенного на промежуточную аттестацию. Учебным планом предусмотрены экзамены по всем профессиональным модулям.

9. В пределах программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 6 недель. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с положением об итоговой аттестации.

11. Проведение государственного экзамена данным планом не предусмотрено.