

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

направленность Электроэнергетика

программы:

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

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)

своение профессий рабочих, должностей служащих:

своение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Начальник отдела среднего профессионального образования

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

28.08.2026 г.



 / Е.С. Голикова/

 / Е.Е. Бедарева/

 / В.Н. Шахманов/

Пудов Евгений Юрьевич
я подтверждаю этот документ
своей удостоверяющей подписью
2026.10.07 09:08:28+07'00'

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I																		к	к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23 3/6	40 3/6	16 3/6	20 3/6	37	12 3/6	16	28 3/6	12 2/6	4 1/6	16 3/6	122 3/6
У	Учебная практика					3	3		4	4		3	3	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	4	8	4	10	14	22
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6	3/6	1	3/6	1	1 3/6	4/6	5/6	1 3/6	4 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1418	1412	40	18		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1418	1412	40	18		1476		612	864								
+	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	222		12222 22222		11111 11112	1476	1476	1418	1412	40	18		1476		612	864								
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	66	64		6		72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108				108		72	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД(у).03	Математика	2				1	288	288	282	280		6		288		108	180							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД(у).05	Информатика			2		1	108	108	108	108				108		36	72							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД(у).06	Физика	2				1	180	180	174	172		6		180		96	84							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.07	Химия			2			72	72	72	72				72			72							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.08	Биология			2			72	72	72	72				72			72							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.09	История			2		1	144	144	144	144				144		72	72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.10	Обществознание			2			72	72	72	72				72			72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.11	География			2		1	108	108	108	108				108		36	72							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОУД.12	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				72		36	36							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68	68				68		68								62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	40	40			40			40		16	24							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3260	4052	250	144		3168	1296			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								576	576	526	524	38	12		408	168			216	180	36	36	108			
+	СГ.01	История России	3					72	72	64	64	2	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 и естественнонаучных 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 и естественнонаучных дисциплин
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3					72	72	66	64		6			72			72						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл								1176	1176	1040	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	130	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	96	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	124	122	14	6		92	52				72	72				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.07	Прикладная математика	3					72	72	66	64		6		32	40			72						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	6				5	72	72	66	64		6		66	6					36	36			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.09	Охрана труда	6					60	60	54	52		6		51	9						60			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		7				72	72	60	60	12			51	21							72		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	7					36	36	30	28		6			36							36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.08	Электробезопасность	4					72	72	56	54	10	6			72				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 и естественнонаучных дисциплин
П.Профессиональный цикл								2496	2496	1478	2288	124	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	368	488	40	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	112	112	32				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				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	67		667	6	55	480	480	244	424	38	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	70	70	32	6		83	25							36	72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных 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	6	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	2	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 и естественнонаучных 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 и естественнонаучных дисциплин	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12				12			12									12	62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных 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								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									144			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6					12	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	652	652	384	594	34	24		216	436			36				36	144	100	336		
+	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	12	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	16	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			216	216	36	216				216										216		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	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216					216									216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						72	72	72	72				72										72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						144	144	144	144				144										144	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
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(у).05	Информатика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ИП.01	Индивидуальный проект	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(у).05	Информатика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ИП.01	Индивидуальный проект	
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
ГИА.01	Подготовка к ГИА

ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(У).03	Математика	
ОУД(У).06	Физика	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	#####	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	

ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД(у).03	Математика	
ОУД(у).06	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	

ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

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.
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД(у).03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУД(у).05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОУД(у).06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОУД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ИП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.
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.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 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.
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 к ГИА	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	Демонстрационный экзамен	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.

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3												Неделя	Контроль	Семестр 4												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36															36															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36															36															36															
	Аудиторная нагрузка			33,82															31,81															32,82															
	Контактная работа			34,07															32,1															33,09															
дисциплины (модули)				612	562	360	10	188				4			32	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		756	658	388	28	236				6			80	18	ТО: 20 1/2□ Э: 1/2		1368	1220	748	38	424				10			112	36	ТО: 37□ Э: 1		
1	СГ.01	История России	Эк	72	64	48		16						2	6																		Эк	72	64	48		16						2	6		61	3	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	32	4		28						4			За	72	62				62								10		За Др	108	94	4		90						14			61	34	
3	СГ.04	Физическая культура	Др	36	32	4		28						4			За	36	32	2			30							4		За Др	72	64	6		58						8		61		34567		
4	СГ.06	Основы бережливого производства															ЗаО	72	62	46			16							10		ЗаО	72	62	46		16					10		62	4				
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	Эк	72	66	44		20			2				6																		Эк	72	66	44		20			2				6		62	3	
6	ОП.01	Инженерная графика	Др	72	66	48		18						6			ЗаО	72	62	42		20							10		ЗаО Др	144	128	90		38					16		63	34					
7	ОП.02	Электротехника и электроника	За	72	68	58	10							4			Эк	72	62	50	10				2			4	6	Эк За	144	130	108	20			2				8	6	63	34					
8	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация															ЗаО	72	66	48		18						6		ЗаО	72	66	48		18					6		65	4						
9	ОП.04	Техническая механика	Др	72	68	54		14						4			Эк	36	28	20		6			2			2	6	Эк Др	108	96	74		20			2			6	6	63	34					
10	ОП.05	Материаловедение	ЗаО	72	68	54		14						4																	ЗаО	72	68	54		14					4		65	3					
11	ОП.06	Электрические машины и электропривод															За	72	70	52	18						2		За	72	70	52	18						2		65	45							
12	ОП.07	Прикладная математика	Эк	72	66	30		34			2			6																	Эк	72	66	30		34			2			6	62	3					
13	ОП.08	Электробезопасность															Эк	72	56	22		32			2			10	6	Эк	72	56	22		32			2			10	6	65	4					
14	ОП.13	Основы гидравлики															За	36	34	12		22						2		За	36	34	12		22					2		65	4						
15	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования															ЗаО Др(2)	252	232	94		138						20		ЗаО Др(2)	252	232	94		138						20			45					
16	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования															Др	72	64	48		16						8		Др	72	64	48		16						8		65	45					
17	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования															Др	72	60	46		14						12												12		65	45						
18	ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	За	36	32	16		16						4																За	36	32	16		16						4			35678					
19	МДК.05.01	Основы горного дела	За	36	32	16		16						4																За	36	32	16		16					4		65	3						
ПРАКТИКИ			(План)															108	108			108						3			108	108			108								3						
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108								3	65	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО Др(3)												Эк(3) За(3) ЗаО(4) Др(2)												Эк(6) За(5) ЗаО(5) Др(5)																						
КАНИКУЛЫ															2													9													11								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7													Неделя	Контроль	Семестр 8													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр										
				Академических часов												Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль															Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП																	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36															36																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36															36															36																									
	Аудиторная нагрузка			34,06															33,6															33,83																									
	Контактная работа			34,22															33,6															33,91																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	422	252	14	154				2			22	24	ТО: 12 1/3□ Э: 2/3		180	140	60	10	70					10	30	ТО: 4 1/6□ Э: 5/6		648	562	312	24	224			2			32	54	ТО: 16 1/2□ Э: 1 1/2															
1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	68	54		14						4															За	72	68	54		14					4			62	7																
2	СГ.04	Физическая культура	За	36	36	2		34																					За	36	36	2		34								61	34567																
3	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	За	72	60	36		24						12															За	72	60	36		24					12			62	7																
4	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Эк	36	30	10		18			2			6															Эк	36	30	10		18			2			6			61	7															
5	ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда															За	36	30	10		20					6		За	36	30	10		20					6			61	8																
6	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Эк ЗаО	156	24							24	120		12														Эк ЗаО	156	24							24	120		12			567															
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	12										12															Эк	12										12			65	7															
8	ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	ЗаО Др	140	136	100	14	22						4			Эк(2) ЗаО(2)	276	76	20	10	10				36	180	2	18		Эк(2) ЗаО(3) Др	416	212	120	24	32				36	180	6	18			678													
9	МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли	ЗаО	104	100	72	14	14						4															ЗаО	104	100	72	14	14					4			65	67																
10	МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации машин, аппаратов и установок	Др	36	36	28		8									Эк	48	40	20	10	10					2	6		Эк Др	84	76	48	10	18					2	6			65	678														
11	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	12									12		Эк	12										12			62	8															
12	ПМ.05	Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования	Эк	100	92	50		42						2	6		Эк За ЗаО(2)	336	112	30		40				42	210	2	12		Эк(2) За ЗаО(2)	436	204	80		82				42	210	4	18			35678													
13	МДК.05.03	Устройство и эксплуатация горного электрооборудования	Эк	100	92	50		42						2	6														Эк	100	92	50		42					2	6			65	67															
14	МДК.05.04	Электропривод горных машин															За	72	70	30		40				2			За	72	70	30		40					2			65	8																
15	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	12									12		Эк	12										12			65	8															
ПРАКТИКИ			(План)		144	24							24	120		4		468	78							78	390		13		612	102							102	510			17																
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок															ЗаО	72	12							12	60		2		ЗаО	72	12							12	60		2	62	8														
	УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования															ЗаО	36	6							6	30		1		ЗаО	36	6						6	30		1	65	8															
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	ЗаО	144	24							24	120		4															ЗаО	144	24							24	120		4	65	7															
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок															ЗаО	144	24							24	120		4		ЗаО	144	24						24	120		4	62	8															
	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05 Устройство и техническая эксплуатация горного оборудования															ЗаО	216	36							36	180		6		ЗаО	216	36						36	180		6	65	8															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216			216						6			216	216			216							6																	
	ГИА.01	Подготовка к ГИА																72	72			72						2		72	72			72						2	65	8																	
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен																144	144			144						4		144	144			144						4	65	8																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) Др													Эк(3) За(2) ЗаО(4)													Эк(6) За(4) ЗаО(6) Др																														
КАНИКУЛЫ																2																										2																	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		576				396	216	180	72	36	36	108	108	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1176				792	360	432	240	108	132	144	108	36
П	Профессиональный цикл		2496				288	36	252	1200	468	732	1008	396	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.64	-	35.06	34.98	-	34.07	32.1	-	32.64	32	-	34.22	33.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	7	2	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	5	1	4	5	1	4	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	9	1	5	3	2	7	5	2	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	90.72%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	46.15%													