

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 28.08.2026.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.15

21.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ Профиль СОО: технологический

Направленность Открытые горные работы
программы:

Кафедра: П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Квалификация:

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ
+	обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке
+	организация деятельности персонала на горном участке
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

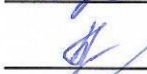
№ 744 от 17.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Начальник отдела среднего профессионального образования

 / Е.Е. Бедарева/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

28.08.2026 г.



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	19 2/6	35 5/6	16 3/6	13 2/6	29 5/6	11 3/6	4 3/6	16	122 1/6
У	Учебная практика					1	1		2	2	2		2	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		9	9	3	13	16	28
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3 5/6
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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование																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	3167	3967	337	120	180	3168	1296			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									804	804	692	686	94	18		626	178			180	84	144	288	108			
+	СГ.01	История России	3						108	108	98	96	4	6		78	30			108						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		46				252	252	214	212	32	6		172	80			36	36	36	72	72		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6						108	108	92	90	10	6		78	30						108			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура		5	467				192	192	156	156	36			178	14			36	48	36	36	36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				72	72	68	68	4			60	12						72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				72	72	64	64	8			60	12					72				62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл									1024	1024	880	868	108	36		452	572			252	448	252		36	36		
+	ОП.01	Инженерная графика	5		4				144	144	124	122	14	6		84	60			72	36	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Электротехника и электроника	5						72	72	64	62	2	6		72						72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Техническая механика	4				4		108	108	92	90	10	6		78	30				108					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Геология	4						108	108	84	82	18	6		78	30			36	72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	5		4				124	124	102	100	16	6		80	44				88	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.06	Экологические основы природопользования			5				108	108	96	96	12			60	48					108				62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8				36	36	32	32	4				36								36	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		4					36	36	32	32	4				36				36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.09	Горно-графическая документация	3						108	108	98	96	4	6			108			108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда			7				36	36	32	32	4				36							36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.11	Введение в специальность			3				36	36	32	32	4				36			36						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии			4				108	108	92	92	16				108								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
П.Профессиональный цикл									2420	2420	1379	2197	135	66	180	1874	546			180	332	216	612	468	612		
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	366888	57	688	8			1180	1180	683	1061	71	36	36	853	327			108		108	172	180	612		
+	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	68	5		8			288	288	238	234	38	12		239	49					108	72	72	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	6	7	8				200	200	170	168	24	6		70	130						64	72	64	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	8						72	72	61	59	5	6		40	32							36	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.04	Основы горного дела	3						108	108	98	96	4	6			108			108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			6				36	36	36	36			36	36							36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			8				468	468	78	468				468									468	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						8	8	2			6			8								8	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	44		3444				404	404	284	370	18	12	36	337	67			72	332						
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			3				72	72	64	64	8			61	11			72						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			4				108	108	100	100	8			64	44				108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4						72	72	64	62	2	6		68	4				72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				36	36	36	36			36	36				36						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				108	108	18	108				108				108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4						8	8	2			6			8				8					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	77	5	677				432	432	294	380	36	12	72	334	98					108	36	288			
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	7	5	6				244	244	202	200	36	6		226	18					108	36	100		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				72	72	72	72			72	36	36							72		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				108	108	18	108				72	36							108		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7						8	8	2			6			8							8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66			6	404	404	118	386	10	6	36	350	54						404				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий						6	36	36	26	26	10			26	10						36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				36	36	36	36			36	36							36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				324	324	54	324				288	36						324			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6						8	8	2			6			8						8			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							144	144	144	144				144									144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							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
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.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.11	Введение в специальность	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	

ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(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	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Горно-графическая документация	
ОП.11	Введение в специальность	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	

ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(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.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Экологические основы природопользования	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	
ОП.11	Введение в специальность	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(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.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	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.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
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.01	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(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.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	

ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах
МДК.01.04	Основы горного дела
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ

ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ	ПК
СГ.01	История России	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Горно-графическая документация	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать технологические процессы на участке при ведении открытых горных работ.	ПК
СГ.01	История России	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	

МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать ведение работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ при ведении открытых горных работ	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке		
ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на горном участке.	ПК
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	

ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.	ПК
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на горном участке.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Экологические основы природопользования	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: организация деятельности персонала на горном участке		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей на горном участка	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности	ПК
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)		
ДПК 4.1	Выполнение вспомогательных операций при вскрышных и добычных работах на карьерах и в угольных разрезах	ПК
ОП.09	Горно-графическая документация	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

ДПК 4.2	Обслуживание транспортных средств, технологического оборудования и механизмов для вскрышных и добычных работ на карьерах и в угольных разрезах	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
СГ	Социально-гуманитарный 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 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.3.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ДПК 4.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.03	Техническая механика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Геология	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.06	Экологические основы природопользования	ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 3.3.
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.4.
ОП.09	Горно-графическая документация	ОК 02.; ПК 1.1.; ДПК 4.1
ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	ОК 03.; ОК 04.
ОП.11	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.

ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
П	Профессиональный 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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	ДПК 4.1; ДПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ДПК 4.1; ДПК 4.2

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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
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 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2

№	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			33,1																30,94																32,02																
	Контактная работа			33,46																31,35																32,41																
дисциплины (модули)				612	552	254		292				6			42	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		720	606	262		316	20			8			90	24	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3		1332	1158	516		608	20			14			132	42	ТО: 35 5/6□ Э: 1 1/6					
1	СГ.01	История России	Эк	108	98	64		32				2			4	6																	Эк	108	98	64		32			2			4	6		61	3				
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32						4				ЗаО	36	30			30						6				ЗаО	72	62			62				10			61	34567						
3	СГ.04	Физическая культура		36	34	2		32						2				ЗаО	48	40	2		38					8				ЗаО	84	74	4		70				10			61	34567							
4	ОП.01	Инженерная графика		72	64	32		32						8				ЗаО	36	30	10		20					6				ЗаО	108	94	42		52				14			63	345							
5	ОП.03	Техническая механика																Эк КР	108	92	30		40	20		2		10	6			Эк КР	108	92	30		40	20		2		10	6		63	4						
6	ОП.04	Геология		36	32	16		16						4				Эк	72	52	20		30			2		14	6			Эк	108	84	36		46			2		18	6		65	34						
7	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																ЗаО	88	72	36		36					16				ЗаО	88	72	36		36				16			63	45							
8	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация																За	36	32	16		16					4				За	36	32	16		16				4			65	4							
9	ОП.09	Горно-графическая документация	Эк	108	98	36		60			2			4	6																	Эк	108	98	36		60			2		4	6		65	3						
10	ОП.11	Введение в специальность	ЗаО	36	32	20		12						4																		ЗаО	36	32	20		12				4			65	3							
11	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии																ЗаО	108	92	36		56					16				ЗаО	108	92	36		56				16			65	4							
12	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	Эк	108	98	52		44			2			4	6																	Эк	108	98	52		44			2		4	6			35678						
13	МДК.01.04	Основы горного дела	Эк	108	98	52		44			2			4	6																	Эк	108	98	52		44			2		4	6		65	3						
14	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ЗаО	72	64	32		32						8				Эк(2) ЗаО(3)	332	220	112		86			4	18	90	10	12		Эк(2) ЗаО(4)	404	284	144		118			4	18	90	18	12			34					
15	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ЗаО	72	64	32		32						8																		ЗаО	72	64	32		32				8			65	3							
16	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации																ЗаО	108	100	66		34					8				ЗаО	108	100	66		34				8			65	4							
17	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации																Эк	72	64	46		16			2		2	6			Эк	72	64	46		16			2		2	6		65	4						
18	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																Эк	8	2					2			6				Эк	8	2					2			6		65	4							
ПРАКТИКИ			(План)															144	54			36				18	90		4			144	54			36				18	90		4									
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке															ЗаО	36	36			36							1	ЗаО	36	36			36							1	65	4								
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке															ЗаО	108	18						18	90		3	ЗаО	108	18					18	90				3	65	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)													Эк(4) За ЗаО(7) КР													Эк(7) За ЗаО(9) КР																							
КАНИКУЛЫ															2													9													11											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													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	900														25	1512														42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612															900															1512																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36															36															36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															36															36																
	Аудиторная нагрузка		32,13															30															31,07																
	Контактная работа		32,49															30,6															31,55																
дисциплины (модули)			612	536	244		286			6			58	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	504	408	166		234			8			72	24	ТО: 13 1/3□ Э: 2/3	1116	944	410		520			14			130	42	ТО: 29 5/6□ Э: 1 1/6								
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32					4			ЗаО	72	64			64					8			ЗаО	108	96			96					12			61	34567						
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												Эк		108	92	48		42			2			10	6		Эк	108	92	48		42			2			10		6	62	6					
3	СГ.04	Физическая культура	За	36	34	2		32					2			ЗаО	36	26			26					10			ЗаО	72	60	2		58					12			61	34567						
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности														ЗаО	72	68	38		30					4			ЗаО	72	68	38		30					4			62	6						
5	СГ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	72	64	32		32					8																ЗаО	72	64	32		32					8			62	5						
6	ОП.01	Инженерная графика	Эк	36	30	12		16			2		6																Эк	36	30	12		16			2			6			63	345					
7	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	72	64	32		30			2		2	6															Эк	72	64	32		30			2		2	6			63	5					
8	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Эк	36	30	12		16			2		6																Эк	36	30	12		16			2			6			63	45					
9	ОП.06	Экологические основы природопользования	ЗаО	108	96	56		40					12																ЗаО	108	96	56		40					12			62	5						
10	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	За	108	90	52		38					18			Эк(2) ЗаО	172	140	56		80			4		20	12		Эк(2) За ЗаО	280	230	108		118			4			38		12		35678					
11	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	За	108	90	52		38					18			Эк	72	54	26		26			2		12	6		Эк За	180	144	78		64			2			30		6	65	5678					
12	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах														Эк	64	50	30		18			2		8	6		Эк	64	50	30		18			2			8		6	65	678					
13	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	За	108	96	46		50					12			ЗаО	36	26	12		14					10			За ЗаО	144	122	58		64					22				567						
14	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	За	108	96	46		50					12			ЗаО	36	26	12		14					10			За ЗаО	144	122	58		64					22			62	567						
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														Эк ЗаО(2) Др	404	118	12		50			2	54	270	10		6	Эк ЗаО(2) Др	404	118	12		50			2	54	270		10	6		6				
16	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий														Др	36	26	12		14					10			Др	36	26	12		14					10			65	6						
17	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен														Эк	8	2					2			6			Эк	8	2					2				6		65	6						
ПРАКТИКИ			(План)													396	126			72				54	270		11		396	126			72				54	270		11									
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36							1	65	6								
	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36							1	65	6								
	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													ЗаО	324	54						54	270		9	ЗаО	324	54					54	270			9	65	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2)													Эк(4) ЗаО(6) Др													Эк(7) За(2) ЗаО(8) Др																				
КАНИКУЛЫ																2														8														10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель						
				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		Недель					
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			30															32															31																
	Контактная работа			30,53															33,34															31,94																
дисциплины (модули)				432	351	133		190	22		6			63	18	ТО: 11 1/2□ Э: 1/2		180	150	64		72	8		6			12	18	ТО: 4 1/2□ Э: 1/2		612	501	197		262	30		12		75	36	ТО: 16□ Э: 1							
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	56			54			2			10	6															Эк	72	56			54			2			10	6		61	34567					
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	36	22			22						14																ЗаО	36	22			22					14		61		34567						
3	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний															ЗаО	36	32	16		16						4			ЗаО	36	32	16		16					4			61	8					
4	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	ЗаО	36	32	22		10						4																ЗаО	36	32	22		10					4		61		7						
5	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	За	180	159	53		84	22					21			Эк(3) ЗаО(2) КП	612	196	48		56	8		6	78	390	8	18		Эк(3) За ЗаО(2) КП	792	355	101		140	30		6	78	390	29		18		35678				
6	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		72	64	10		32	22					8			Эк КП	36	30	8		12	8		2			6		Эк КП	108	94	18		44	30		2			8	6		65	5678					
7	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	За	72	64	32		32						8			ЗаО	64	56	28		28					8			ЗаО	136	120	60		60				16		65	678								
8	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах		36	31	11		20						5			Эк	36	30	12		16			2			6		Эк	72	61	23		36			2			5	6		65	78					
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	8	2					2			6		Эк	8	2					2				6		65		8						
10	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	Эк(2) ЗаО(2)	288	172	58		92			4	18	90	14	12															Эк(2) ЗаО(2)	288	172	58		92			4	18	90	14	12			567					
11	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	Эк	100	80	58		20			2			14	6														Эк	100	80	58		20			2			14	6	62		567						
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	8	2						2				6														Эк	8	2					2				6		65		7						
ПРАКТИКИ			(План)		180	90			72				18	90		5		468	78							78	390		13		648	168			72				96	480		18								
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2	62	7							
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ															ЗаО	468	78							78	390		13		ЗаО	468	78						78	390			13	65	8					
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ЗаО	108	18							18	90		3														ЗаО	108	18							18	90			3	62	7						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216			216						6		216	216			216								6								
	ГИА.01	Подготовка к ГИА																144	144			144					4		144	144			144							4	65	8								
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен																72	72			72					2		72	72			72							2	65	8								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3)														Эк(3) ЗаО(3) КП												Эк(6) За ЗаО(6) КП																					
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		804				264	180	84	432	144	288	108	108	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1024				700	252	448	252	252		72	36	36
П	Профессиональный цикл		2420				512	180	332	828	216	612	1080	468	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
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.92	-	35.06	34.98	-	33.46	31.35	-	32.49	30.6	-	30.53	33.34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)				1		1	2	2		1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	10	1	9	9	2	7	8	2	6	6	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)	10	9	1				1		1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.05%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.09%												