

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План принят Ученым Советом
Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.15

21.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

Квалификация: специалист по горным работам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 744 от 17.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/

Начальник отдела среднего профессионального образования

 / Н.А. Шахманова/



[illegible]

		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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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	9	12	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
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											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
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							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1412	1412	40	18		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1412	1412	40	18				612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	2		12222 2222			11111 12	900	900	852	852	40	6		900		372	528								
+	БД.01	Русский язык	2					1	72	72	64	64		6		72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.02	Литература			2			1	108	108	108	108				108		72	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.03	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.04	История			2			1	144	144	144	144				144		72	72						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.05	Физическая культура			2			1	72	72	72	72				72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	68	68				68		68							62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	БД.07	Биология			2				72	72	72	72				72			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	БД.08	География			2			1	108	108	108	108				108		36	72						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	БД.09	Обществознание			2				72	72	72	72				72			72						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	БД.10	Химия			2				72	72	72	72				72			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ИП.01	Индивидуальный проект						2	40	40			40			40		16	24						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2			111	576	576	560	560		12		576		240	336								
+	ПД.01	Математика	2					1	288	288	280	280		6		288		108	180						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ПД.02	Информатика			2			1	108	108	108	108				108		36	72						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ПД.03	Физика	2					1	180	180	172	172		6		180		96	84						62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3127	3967	337	120	882	3168	1296			612	864	612	900	612	864		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									804	804	686	686	94	18		626	178			180	84	144	288	108			
+	СГ.01	История России	3						108	108	96	96	4	6		78	30			108					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		46				252	252	212	212	32	6		172	80			36	36	36	72	72	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6						108	108	90	90	10	6		78	30					108			62	П.Кафедра экономических 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 дисциплин	
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				72	72	64	64	8			60	12					72			62	П.Кафедра экономических дисциплин	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1024	1024	868	868	108	36		452	572			252	448	252		36	36		
+	ОП.01	Инженерная графика	5		4				144	144	122	122	14	6		84	60			72	36	36			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	5						72	72	62	62	2	6		72					72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ОП.03	Техническая механика	4				4		108	108	90	90	10	6		78	30				108				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ОП.04	Геология	4						108	108	82	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	100	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 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	96	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			108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ПМ.Профессиональные модули									2420	2420	1357	2197	135	66	882	1874	546		180	332	216	612	468	612		
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	36688 8	57	688	8			1036	1036	647	917	71	36	306	709	327		108		108	172	180	468		
+	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	68	5		8			288	288	234	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	168	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	59	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	96	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				324	324	54	324			270	324								324	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						8	8				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	280	370	18	12	108	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	62	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			72	108				108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4						8	8				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	290	380	36	12	162	334	98				108	36	288			
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	7	5	6				244	244	200	200	36	6		226	18				108	36	100		62	П.Кафедра экономических 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 дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				108	108	18	108			90	72	36						108		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7						8	8				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	116	386	10	6	306	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			270	288	36					324			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6						8	8				6			8					8			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПДП.00	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	24	144				144								144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216								216		

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144				144									144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72				72									72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ИП.01	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
СГ.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.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.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	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности:	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ИП.01	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
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.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.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях:	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.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.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.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	

ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
СГ.01	История России	
СГ.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.07	Биология	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
БД.10	Химия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	

ПД.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.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.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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности:		ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.08	География	
БД.09	Обществознание	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.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.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
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

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

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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

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	-
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ДПК 4.2	Обслуживание транспортных средств, технологического оборудования и механизмов для вскрышных и добычных работ на карьерах и в угольных разрезах	-
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	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
БД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
БД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
БД.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.05	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
БД.07	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
БД.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БД.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БД.10	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ИП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ПД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ПД.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ПД.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 1.1.
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 2.4.; ПК 2.3.
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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 1.2.; ПК 1.1.
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 2.4.; ПК 1.1.
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 2.1.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 1.2.; ПК 1.1.; 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 1.2.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; 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 1.2.; ПК 1.1.; 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 1.2.; ПК 1.1.; 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 1.2.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 2.2.
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 2.4.; ПК 2.1.
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 2.4.; ПК 2.3.; ПК 2.2.; ПК 2.1.
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 2.3.; ПК 2.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
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	
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	
ПДП.00	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Неделя	Семестр 2														Неделя	Итого за курс																		Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов													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	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																18																	
		Аудиторная нагрузка		35.06																34.73																34.9																	
		Во взаимодействии с преподавателем		35.06																34.73																34.9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	596	296	16	284		16					ТО: 170 Э:		864	816	398	48	370		24	6					18	ТО: 23 1/2 Э: 1/2		1476	1412	694	64	654		40	6				18	ТО: 40 1/2 Э: 1/2									
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО Др(6)	372	356	144		212		16						Эк ЗаО(8) Др(7)	528	496	220	38	238		24	2				6		Эк ЗаО(9) Др(7)	900	852	364	38	450		40	2			6			12									
2	БД.01	Русский язык	Др	36	36	18		18								Эк	36	28	18		10			2			6		Эк Др	72	64	36		28		2			6			61	12										
3	БД.02	Литература	Др	72	72	34		38								ЗаО	36	36	18		18									ЗаО Др	108	108	52		56								61	12									
4	БД.03	Иностранный язык	Др	36	36			36								ЗаО	36	36			36									ЗаО Др	72	72			72								61	12									
5	БД.04	История	Др	72	72	50		22								ЗаО	72	72	44		28									ЗаО Др	144	144	94		50								61	12									
6	БД.05	Физическая культура	Др	36	36	6		30								Др	36	36	6		30									ЗаО Др	72	72	12		60								61	12									
7	БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	20		48																						ЗаО	68	68	20		48								62	1									
8	БД.07	Биология														ЗаО	72	72	40	4	28									ЗаО	72	72	40	4	28								62	2									
9	БД.08	География	Др	36	36	16		20								ЗаО	72	72	30		42									ЗаО Др	108	108	46		62								62	12									
10	БД.09	Обществознание														ЗаО	72	72	36		36									ЗаО	72	72	36		36								61	2									
11	БД.10	Химия														ЗаО	72	72	28	34	10									ЗаО	72	72	28	34	10									62	2								
12	ИП.01	Индивидуальный проект		16						16						Др	24					24								Др	40					40								62	12								
13	ПД	Профильные дисциплины	Др(3)	240	240	152	16	72								Эк(2) ЗаО Др(3)	336	320	178	10	132			4			12			Эк(2) ЗаО Др(3)	576	560	330	26	204		4				12			12									
14	ПД.01	Математика	Др	108	108	70		38								Эк	180	172	100		72			2		6			Эк Др	288	280	170		110		2			6			62	12										
15	ПД.02	Информатика	Др	36	36	10		26								ЗаО	72	72	16		56								ЗаО Др	108	108	26		82					6			62	12										
16	ПД.03	Физика	Др	96	96	72	16	8								Эк	84	76	62	10	4			2		6			Эк Др	180	172	134	26	12		2			6			62	12										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО Др(8)														Эк(3) ЗаО(8) Др														Эк(3) ЗаО(9) Др(9)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																	2															9																			11		

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	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		804				264	180	84	432	144	288	108	108	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1024				700	252	448	252	252		72	36	36
ПМ	Профессиональные модули		2420				512	180	332	828	216	612	1080	468	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	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.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.54	-	35.06	34.73	-	33.1	30.94	-	32.13	30	-	30	32
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1412	1412	596	816									
		Блок СОО	1412	1412	596	816									
		Блок ПП	3127				1198	546	652	1056	530	526	873	435	438
		Блок СГЦ	686				232	162	70	378	130	248	76	76	
		Блок ОПЦ	868				590	224	366	214	214		64	32	32
		Блок ПМ	1357				376	160	216	464	186	278	517	327	190
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	4539	1412	596	816	1198	546	652	1056	530	526	873	435	438
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	32.54	-	35.06	34.73	-	33.1	30.94	-	32.13	30	-	30	32
	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)		9	1	8	9	2	7	8	2	6	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1
		КУРсовая РАБОТА (КР)					1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	8	1				1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.3%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.09%												

8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план (УП) составлен на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 августа 2022 № 744, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390; ФГОС СОО, утвержденного приказом Министеррства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 о направлении рекомендаций).

2. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком учебного плана специальности. Положением о режиме занятий обучающихся СПО предусмотрена шестидневная рабочая неделя; для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся в форме пары - двух объединенных академических часов, длительность пары - 1 час 30 минут, перемены между парами - 15 минут; объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу; продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов;

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

4. Вариативная часть составляет 30,5 % от общего объема образовательной программы. За счет вариативной части введены: общепрофессиональные дисциплины и МДК: Горно-графическая документация, Введение в специальность, Основы эффективного поведения на рынке труда, Основы геодезии и маркшейдерии, Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Метрология, стандартизация и сертификация, Основы горного дела. Остальные часы вариативной части использованы на увеличение объема часов, предусмотренных для освоения социально-гуманитарных, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

5. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по МДК.01.01 Технология и комплексная механизация открытых горных работ и общепрофессиональной дисциплине Техническая механика и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

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

7. Учебным планом предусмотрены практики обучающихся: учебная практика в объеме 5 недель, производственная (по профилю специальности) - в объёме 24 недель, производственная (преддипломная) 4 недели.

8. В пределах программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18.001 Горнорабочий.

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