

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске
г. Прокопьевск
Для документов

Е.Ю. Пудов
" 06 " 2023 г.

21.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 744 от 17.08.2022

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее 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)

Заместитель директора филиала по учебной работе

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

Начальник отдела среднего профессионального образования

 /Е.С. Голикова/

/ В.Н. Шахманов/

[Signature] / Н.А. Шахманова/

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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	81 4/6
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	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Семестр 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть												
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3127		337	120	3168	1296	612	546	254		292			6				
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									804	804	686		94	18	626	178	180	162	66		96			2				
+	СГЦ.01	История России	1						108	108	96		4	6	78	30	108	96	64		32			2				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		24				252	252	212		32	6	172	80	36	32			32							
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4						108	108	90		10	6	78	30												
+	СГЦ.04	Физическая культура		3	245				192	192	156		36		178	14	36	34	2		32							
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			4				72	72	68		4		60	12												
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3				72	72	64		8		60	12												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1024	1024	868		108	36	452	572	252	224	104		120			2				
+	ОП.01	Инженерная графика	3		2				144	144	122		14	6	84	60	72	64	32		32							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3						72	72	62		2	6	72													
+	ОП.03	Техническая механика	2				2		108	108	90		10	6	78	30												
+	ОП.04	Геология	2						108	108	82		18	6	78	30	36	32	16		16							
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	3		2				124	124	100		16	6	80	44												
+	ОП.06	Экологические основы природопользования			3				108	108	96		12		60	48												
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6				36	36	32		4			36												
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		2					36	36	32		4			36												
+	ОП.09	Горно-графическая документация	1						108	108	96		4	6		108	108	96	36		60			2				
+	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда			5				36	36	32		4			36												
+	ОП.11	Введение в специальность			1				36	36	32		4			36	36	32	20		12							
+	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии			2				108	108	92		16			108												
ПМ.Профессиональные модули									2420	2420	1357		135	66	1874	546	180	160	84		76			2				
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	144666	35	466	6			1036	1036	647		71	36	709	327	108	96	52		44			2				
+	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	46	3		6			288																			

[illegible]

Курс 1														Курс 2																											
Семестр 2														Семестр 3														Семестр 4													
СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП							
42	18	864	652	262		352	20		8	18	90	90	24	612	530	244		286			6			58	18	900	526	166		306			8	54							
10	6	84	70	2		68						14		144	130	34		96						14		288	248	86		162			2								
4	6																																								
4		36	30			30						6		36	32			32						4		72	64			64											
																										108	90	48		42			2								
2		48	40	2		38						8		36	34	2		32						2		36	26			26											
																										72	68	38		30											
														72	64	32		32						8																	
20	6	448	366	148		198	20		4			66	12	252	214	112		102			6			14	18																
8		36	30	10		20						6		36	28	12		16			2			6																	
														72	62	32		30			2			2	6																
		108	90	30		40	20		2			10	6																												
4		72	50	20		30			2			14	6																												
		88	72	36		36						16		36	28	12		16			2			6																	
														108	96	56		40						12																	
		36	32	16		16						4																													
4	6																																								
4																																									
		108	92	36		56						16																													
12	6	332	216	112		86			4	18	90	10	12	216	186	98		88						30		612	278	80		144			6	54							
4	6													108	90	52		38						18		172	136	56		80			4								
														108	90	52		38						18		72	52	26		26			2								
																										64	48	30		18			2								
4	6																																								
																										36	36			36											

[illegible]

			Курс 3																									Закрепленная кафедра	
			Семестр 5												Семестр 6														
ПП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПППРП	ПП	СР	ПАтт	Код	Наименование	
270	72	24	612	435	133		262	22		6	18	90	63	18	864	438	64		288	8		6	78	390	12	18			
	32	6	108	76			76			2			24	6															
																											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
	8		72	54			54			2			10	6													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
	10	6																									60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	
	10		36	22			22						14														61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
	4																										62	П.Кафедра экономических дисциплин	
																											62	П.Кафедра экономических дисциплин	
			36	32	22		10						4		36	32	16		16						4				
																											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
																											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
																											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																											60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	
																											60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	
															36	32	16		16						4		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
			36	32	22		10						4														61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
270	40	18	468	327	111		176	22		4	18	90	35	12	612	190	48		56	8		6	78	390	8	18			
	20	12	180	159	53		84	22					21		468	166	48		56	8		6	54	270	8	18			
	12	6	72	64	10		32	22					8		36	28	8		12	8		2				6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
	8	6	72	64	32		32						8		64	56	28		28						8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
			36	31	11		20						5		36	28	12		16			2				6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	

															324	54							54	270			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
															8							2				6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
	10		288	168	58		92			4	18	90	14	12														
	10		100	78	58		20			2			14	6												62	П.Кафедра экономических дисциплин	
			72	72			72																			62	П.Кафедра экономических дисциплин	
			108	18							18	90														62	П.Кафедра экономических дисциплин	
			8							2				6												65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
270	10	6																										
	10																									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
270																										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
		6																								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
															144	24							24	120			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
															216	216			216									
															144	144			144							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
															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
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности:	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.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	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности:	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

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
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
---------	--	----

СГЦ.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
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.	ПК
---------	--	----

СГЦ.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
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 2.2.; 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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 1.1.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.4.; ПК 2.3.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.3.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.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 1.2.; ПК 2.3.; 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 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
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 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.1.
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	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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	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 3														Семестр 4														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				
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																
	Во взаимодействии с преподавателем			32.13														30														31.07																
дисциплины (модули)				612	530	244		286			6		58	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		504	400	166		234			8		72	24	ТО: 13 1/3□ Э: 2/3		1116	930	410		520			14			130	42	ТО: 29 5/6□ Э: 1 1/6						
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32					4			ЗаО	72	64			64					8			ЗаО	108	96			96					12			61	12345					
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности												Эк		108	90	48		42			2			10	6		Эк	108	90	48		42			2			10		6	60	4				
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	36	34	2		32				2		ЗаО		36	26			26					10		ЗаО		72	60	2		58					12		61		12345						
4	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности												ЗаО		72	68	38		30					4		ЗаО		72	68	38		30					4		62		4						
5	СГЦ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	72	64	32		32				8															ЗаО		72	64	32		32					8		62		3						
6	ОП.01	Инженерная графика	Эк	36	28	12		16			2		6														Эк		36	28	12		16			2			6			63	123					
7	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	72	62	32		30			2		6														Эк		72	62	32		30			2			2	6			63	3				
8	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Эк	36	28	12		16			2		6														Эк		36	28	12		16			2			6			60	23					
9	ОП.06	Экологические основы природопользования	ЗаО	108	96	56		40					12														ЗаО		108	96	56		40						12			60	3					
10	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	За	108	90	52		38					18			Эк(2) ЗаО	172	136	56		80			4		20	12		Эк(2) За ЗаО	280	226	108		118			4			38		12		13456				
11	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	За	108	90	52		38					18			Эк	72	52	26		26			2		12	6		Эк За	180	142	78		64			2			30		6	65	3456				
12	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах														Эк	64	48	30		18			2		8	6		Эк	64	48	30		18			2			8		6	65	456				
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				345					
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	345					
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														Эк ЗаО(2) Др	404	116	12		50			2	54	270	10		6	Эк ЗаО(2) Др	404	116	12		50			2	54	270		10	6		4			
16	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий														Др	36	26	12		14					10			Др	36	26	12		14					10			65	4					
17	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен														Эк	8							2			6		Эк	8								2				6	65	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2)														Эк(4) ЗаО(3) Др														Эк(7) За(2) ЗаО(5) Др																	
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	4							
	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	4							
	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	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2												8												10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														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						
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476												37						
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																		
	Во взаимодействии с преподавателем			30														32														31																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	345	133		190	22		6			63	18	ТО: 11 1/2□ Э: 1/2		180	144	64		72	8		6			12	18	ТО: 4 1/2□ Э: 1/2		612	489	197		262	30		12		75	36	ТО: 16□ Э: 1							
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	54			54			2			10	6															Эк	72	54			54			2			10	6		61	12345					
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	36	22			22						14																ЗаО	36	22			22					14		61		12345						
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		6						
4	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	ЗаО	36	32	22		10						4																ЗаО	36	32	22		10				4		61	5								
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	468	166	48		56	8		6	54	270	8	18		Эк(3) За ЗаО(2) КП	648	325	101		140	30		6	54	270	29		18		13456				
6	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		72	64	10		32	22					8			Эк КП	36	28	8		12	8		2				6		Эк КП	108	92	18		44	30		2			8		6	65	3456				
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	456								
8	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах		36	31	11		20						5			Эк	36	28	12		16			2			6		Эк	72	59	23		36			2			5	6		65	56					
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	8						2			6		Эк	8							2			6		65		6						
10	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	Эк(2) ЗаО(2)	288	168	58		92			4	18	90	14	12															Эк(2) ЗаО(2)	288	168	58		92			4	18	90	14	12			345					
11	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	Эк	100	78	58		20			2			14	6															Эк	100	78	58		20			2			14	6		62	345					
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	8							2				6														Эк	8							2				6			65	5					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО														Эк(3) ЗаО(2) КП														Эк(6) За ЗаО(3) КП																			
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	5							
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ														ЗаО	324	54							54	270		9		ЗаО	324	54					54	270		9	65	6								
	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	5									
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	24						24	120		4		ЗаО	144	24						24	120		4	65	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	216			216						6		216	216			216							2										
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															144	144			144					4		144	144			144							4	65	6									
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															72	72			72					2		72	72			72							2	65	6									
КАНИКУЛЫ															2																										2									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально- гуманитарных дисциплин;
2	иностранных языков;
3	основ бережливого производства;
4	основ финансовой грамотности;
5	безопасности жизнедеятельности;
6	инженерной графики;
7	электротехники и электроники;
8	технической механики;
9	управление персоналом;
10	геологии;
11	цифровых технологий в профессиональной деятельности;
12	экологических основ природопользования;
13	основ горного дела;
14	технологии горных работ;
15	механизации горных работ;
16	охраны труда и промышленной безопасности;
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
Залы:	
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в интернет;
3	актовый зал;

8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план (УП) составлен на основы 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;

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;

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.