

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 6 от 27.06.24

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

21.02.17 ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кафедра: П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Квалификация: Специалист по горным работам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 772 от 26.08.2022

Срок получения образования по ОП: 3 г. 5 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью

организация деятельности персонала производственного подразделения

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Начальник отдела среднего профессионального образования

 / Н.А. Шахманова/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование											
																				Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1412	1412	40	18		100%	0%	612	864																
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1412	1412	40	18		1476	0%	612	864																
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	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 экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	БД.07	Биология			2			72	72	72	72				72			72								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	БД.08	География			2		1	108	108	108	108				108		36	72								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	БД.09	Обществознание			2			72	72	72	72				72			72								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин													
+	БД.10	Химия			2			72	72	72	72				72			72								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	ИП.01	Индивидуальный проект					2	40	40			40			40		16	24								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	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 экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	ПД.02	Информатика			2		1	108	108	108	108				108		36	72								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	ПД.03	Физика	2				1	180	180	172	172		6		180		96	84								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>																																						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														3744	3744	1796	2870	754	104	1074	2685	1059			612	900	612	900	720											
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>														534	534	386	386	128	16		533	1			172	262	66	34												
+	СГ.01	История России			3			66	66	44	44	20	2		66				66							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин													
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		5	124	124	90	90	28	4		123	1			36	56	32					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин													
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			70	70	68	68		2		70				34	36						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	СГ.04	Физическая культура			46			152	152	104	104	44	4		152				36	48	34	34				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин													
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			62	62	40	40	18	2		62						62					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			60	60	40	40	18	2		60						60					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин													
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>														506	506	336	336	146	20		416	90			336	84	86													
+	ОП.01	Инженерная графика			3			80	80	54	54	24	2		80				80							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта													
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					86	86	54	54	24	6		86				86							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта													
+	ОП.03	Техническая механика	4					84	84	48	48	28	6		84						84					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта													
+	ОП.04	Геология			3			80	80	54	54	24	2		80				80							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ													
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			5*			86	86	62	62	22	2		86						86					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта													
+	ОП.06	Слесарное дело					3	90	90	64	64	24	2			90			90							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ													
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>														2488	2488	1074	2148	264	68	1074	1520	968			104	554	460	866	504											
+	ПМ.01	<b>Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией</b>	4446		466		6	762	762	392	644	84	26	252	762				104	322	54	282																		

+	МДК.01.01	Основы горного дела	4				130	130	104	104	18	6		130				68	62				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом			6*	6	222	222	184	184	34	2		222					72	54	96			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.03	Механизация горных работ	4				74	74	52	52	14	6		74					74					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	4				78	78	52	52	18	6		78					78					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72		72			72	72				36	36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		180	180		180			180	180								180		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6								6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке</b>	6		4556		262	262	156	192	60	10	36	262					122	98	42				
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			4		66	66	46	46	20			66					66					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			5*		98	98	74	74	22	2		98					56	42				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			5		56	56	36	36	18	2		56							56			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		36	36		36			36	36								36		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6								6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>	6		56		196	196	108	144	44	8	36	196					110	44	42				
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			5		154	154	108	108	44	2		154					110	44				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		36	36		36			36	36								36		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6								6		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	6		6	5	300	300	32	284	8	8	252	300							42	258			
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"				5	42	42	32	32	8	2		42								42		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		252	252		252			252	252								252		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6								6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.05	<b>Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого</b>	7		556667		968	968	386	884	68	16	498	968							222	242	504		
+	МДК.05.01	Рудничная аэрология			5*		74	74	50	50	22	2		74					74					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого			6*		140	140	124	124	14	2		140						50	90			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования			6*		126	126	108	108	16	2		126							42	84		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли			5*		56	56	38	38	16	2		56						56				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"			6*		68	68	66	66		2		68								68		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.05.01	Производственная практика			7		498	498		498			498	498								498		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	7				6	6				6		6								6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216						216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						72	72			72			72						72		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен						144	144			144			144						144		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
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.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Слесарное дело	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Слесарное дело	

ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Слесарное дело
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен

ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 06.	#####	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	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
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	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на 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
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования

МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 4.5	Выполнять работы повышенной сложности	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 5.1	Обеспечивать состав рудничной атмосферы, соответствующей нормативным документам	ПК
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 5.2	Управлять машинами и механизмами, применяемыми на очистной выемке полезного ископаемого	ПК
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 5.3	Обслуживать механизированный комплекс на очистной выемке	ПК
ОП.06	Слесарное дело	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 5.4	Ориентироваться в системах автоматизации и цифровизации процессов	ПК
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	

МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках	ПК

ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях	ПК
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке		
ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	

ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда	ПК
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке	ПК
ОП.06	Слесарное дело	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	

МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.01	Рудничная аэрология
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Вид деятельности: организация деятельности персонала производственного подразделения

ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.01	Рудничная аэрология	
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ДПК 4.1	Выполнять погрузочно-разгрузочные и доставочные работы	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 4.2	Обслуживать горные выработки	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 4.3	Выполнять работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования	ПК
ОП.06	Слесарное дело	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ДПК 4.4	Выполнять подготовительные и вспомогательные работы при проведении буровзрывных работ	ПК

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.3.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ДПК 4.3; ДПК 5.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.04	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.06	Слесарное дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ДПК 4.3; ДПК 5.3

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "горнорабочий подземный"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
МДК.05.01	Рудничная аэрология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.1
МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.2
МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.3
МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.4
МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4

ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5; ДПК 5.1; ДПК 5.2; ДПК 5.3; ДПК 5.4





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр												
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Конт роль																					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>													17	<b>900</b>													25	<b>1512</b>													42																
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>														<b>900</b>														<b>1512</b>																													
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы		<b>36</b>														<b>36</b>														<b>36</b>																													
		Аудиторная нагрузка		<b>27.59</b>														<b>34.4</b>														<b>31</b>																													
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>27.59</b>														<b>34.4</b>														<b>31</b>																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>446</b>	<b>172</b>		<b>274</b>							<b>150</b>	<b>16</b>	ТО: 16 1/6□ Э: 5/6	<b>396</b>	<b>344</b>	<b>200</b>		<b>124</b>	<b>20</b>						<b>18</b>	<b>34</b>	ТО: 10□ Э: 1	<b>1008</b>	<b>790</b>	<b>372</b>		<b>398</b>	<b>20</b>					<b>168</b>	<b>50</b>	ТО: 26 1/6□ Э: 15/6																	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	30	2		28							2																													61	345																
2	СГ.04	Физическая культура		34	30	2		28						4			ЗаО	34	20	2		18							12	2														61	3456																
3	оп.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	86	62	22		40							2																													63	5																
4	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией		54	46	26		20						8			Эк ЗаО(2) КП	282	90	48		22	20					180	4	8																3456															
5	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом		54	46	26		20						8			ЗаО КП	96	90	48		22	20						4	2															65	456															
6	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	6																											65	6															
7	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ЗаО(2)	98	66	28		38						28	4		Эк ЗаО	42																												456															
8	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ЗаО	42	30	12		18						10	2																													65	45																
9	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ЗаО	56	36	16		20						18	2																													65	5																
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	6																											65	6															
11	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ЗаО	44	28	12		16						14	2		Эк ЗаО	42										36		6																456															
12	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ЗаО	44	28	12		16						14	2																														62	45															
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	6																												62	6														
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др	42	32	12		20						8	2		Эк ЗаО	258											252		6																56														
15	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	Др	42	32	12		20						8	2		Эк	6																											65	5															
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	6																											65	6															
17	ПМ.05	Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	ЗаО(2)	222	152	68		84						66	4		ЗаО(3)	242	234	150		84							2	6																567															
18	МДК.05.01	Рудничная аэрология	ЗаО	74	50	20		30						22	2																														65	5															
19	МДК.05.02	Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого		50	38	18		20						12			ЗаО	90	86	62		24								2	2															65	56														
20	МДК.05.03	Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования		42	26	12		14						16			ЗаО	84	82	52		30									2															65	56														
21	МДК.05.04	Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли	ЗаО	56	38	18		20						16	2																														65	5															
22	МДК.05.05	Выполнение работ по профессии "Горнорабочий очистного забоя"															ЗаО	68	66	36		30									2														65	6															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)														504													14	504														504													14		
	ПП.01.01	Производственная практика															ЗаО	180																													5	65	6												
	ПП.02.01	Производственная практика															ЗаО	36																													1	65	6												
	ПП.03.01	Производственная практика															ЗаО	36																														1	65	6											
	ПП.04.01	Производственная практика															ЗаО	252																														7	65	6											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				ЗаО(3) Др(2)														Эк(4) ЗаО(7) КП														Эк(4) ЗаО(10) КП Др(2)																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2														8														10																



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			1						
			65	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			1						
			65	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			5						
			65	+	5		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			1						
			65	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			1						
			65	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			7						
			65	+	7		0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			13	5/6					
			65	+	13	5/6	0	0	0	0	0
Итого по факту					29	5/6					
Итого по плану					29	5/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология добычи полезных ископаемых подземным способом					
КП	3	2	65	0	
				0	

		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		5220	1476	612	864	1512	612	900	1512	612	900	720	720	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3744				1512	612	900	1512	612	900	720	720	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		534				434	172	262	100	66	34			
ОП	Общепрофессиональный цикл		506				420	336	84	86	86				
ПЦ	Профессиональный цикл		2488				658	104	554	1326	460	866	504	504	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.65	-	35.06	35.48	-	27.1	25.48	-	27.59	34.4	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	1	4	4		4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	1	8	10	3	7	10	3	7	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	8	1	1	1	1	2	2				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.34%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.16%												

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	
	<i>МДК.05.04 Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли</i>	3	1
	<i>ОП.05 Цифровые технологии в профессиональной деятельности</i>	3	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.01.02 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом</i>	3	2
	<i>МДК.05.02 Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого</i>	3	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.02.02 Система управления промышленной безопасностью в горной организации</i>	3	1
	<i>МДК.05.01 Рудничная аэрология</i>	3	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.05.03 Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования</i>	3	2
	<i>МДК.05.05 Выполнение работ по профессии "горнорабочий очистного забоя"</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>кабинеты</b>	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	бережливого производства
4	безопасности жизнедеятельности
5	менеджмента и экономической деятельности
6	управления персоналом
7	инженерной графики
8	технической механики
9	геологии
10	цифровых технологий в профессиональной деятельности
11	электротехники и электроники
12	охраны труда и промышленной безопасности
13	лаборатория цифровых технологий в горной промышленности
14	полигон горного оборудования
<b>спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля
3	стрелковый тир (переносной)
<b>залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2022 № 772, приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 № 712 "О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся"
2. Нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых на базе среднего общего образования - 2 г. 5 мес.
3. Организация учебного процесса и режим занятий, в том числе: режим работы - шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий - 45 минут. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы.
4. Основными видами учебных занятий являются: урок, практическое/лабораторное занятие, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика.
5. Порядок проведения учебной и производственной практики: учебная практика, производственная практики осуществляется согласно "Положению о практической подготовке обучающихся", утвержденному приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390. Учебная и производственная практика проводится концентрировано в рамках профессиональных модулей на базе предприятия на основе договоров.
6. Формы и процедуры текущего контроля знаний - оценка результатов тестирования, оценка защиты практической работы, защиты лабораторной работы, оценка выполнения практического задания, оценка на практическом занятии, оценка выполнения самостоятельного задания, анализ результатов устного опроса.
7. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, другие формы контроля, дифференцированный зачет, экзамен. Зачеты, другие формы контроля и дифференцированные зачеты проводятся за счет последних часов учебной дисциплины в семестре. Экзамены проводятся как в рамках сессий, так и в день, освобожденный от занятий. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является: экзамен по модулю, квалификационный экзамен.
8. Вариативная часть - ОПОП (не менее 30%) - 1059 часов. Вариативная часть распределена на увеличение часов учебной нагрузки учебных дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: на общепрофессиональный цикл - 91 часов, профессиональный цикл - 968 часов.
9. Полностью за счет вариативной части введен профессиональный модуль "Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого" в объеме 968 часов, в том числе производственная практика 498 часов.
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).