

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План принят Ученым Советом
Протокол № 1 от 28.08.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.15

21.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ

Кафедра: Филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

Направленность: Открытые горные работы

Квалификация: специалист по горным работам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме 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)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 744 от 17.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Е.С. Голикова/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

И.В.Н. Шахманов/

Начальник отдела среднего профессионального образования

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	
	Теоретическое обучение	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	13	16	28
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								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
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		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4007	3967	337	120	882	3168	1296	612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									804	804	692	686	94	18		626	178	180	84	144	288	108			
+	СГЦ.01	История России	1						108	108	98	96	4	6		78	30	108						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		24				252	252	214	212	32	6		172	80	36	36	36	72	72		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4						108	108	92	90	10	6		78	30				108			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГЦ.04	Физическая культура		3	245				192	192	156	156	36			178	14	36	48	36	36	36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			4				72	72	68	68	4			60	12				72			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3				72	72	64	64	8			60	12			72				62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
ОП.Общепрофессиональный цикл									1024	1024	880	868	108	36		452	572	252	448	252		36	36		
+	ОП.01	Инженерная графика	3		2				144	144	124	122	14	6		84	60	72	36	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3						72	72	64	62	2	6		72				72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Техническая механика	2				2		108	108	92	90	10	6		78	30		108					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Геология	2						108	108	84	82	18	6		78	30	36	72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	3		2				124	124	102	100	16	6		80	44		88	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.06	Экологические основы природопользования			3				108	108	96	96	12			60	48			108				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6				36	36	32	32	4				36						36	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		2					36	36	32	32	4				36		36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.09	Горно-графическая документация	1						108	108	98	96	4	6			108	108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда			5				36	36	32	32	4				36					36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.11	Введение в специальность			1				36	36	32	32	4				36	36						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии			2				108	108	92	92	16				108		108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
П.Профессиональный цикл									2420	2420	2219	2197	135	66	882	1874	546	180	332	216	612	468	612		
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	14466 6	35	466	6			1180	1180	1073	1061	71	36	306	853	327	108		108	172	180	612		
+	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	46	3		6			288	288	238	234	38	12		239	49			108	72	72	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	4	5	6				200	200	170	168	24	6		70	130				64	72	64	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	6						72	72	61	59	5	6		40	32					36	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.04	Основы горного дела	1						108	108	98	96	4	6			108	108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			4				36	36	36	36			36	36				36				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			6				468	468	468	468			270	468							468	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						8	8	2			6			8						8	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	22		1222				404	404	374	370	18	12	108	337	67	72	332						
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			1				72	72	64	64	8			61	11	72						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			2				108	108	100	100	8			64	44		108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	2						72	72	64	62	2	6		68	4		72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			2				36	36	36	36			36	36			36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			2				108	108	108	108			72	108			108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2						8	8	2			6			8		8					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	55	3	455				432	432	384	380	36	12	162	334	98			108	36	288			
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	5	3	4				244	244	202	200	36	6		226	18			108	36	100		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			5				72	72	72	72			72	36	36					72		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			5				108	108	108	108			90	72	36					108		62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5						8	8	2			6			8					8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		44			4	404	404	388	386	10	6	306	350	54				404				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий						4	36	36	26	26	10			26	10				36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			4				36	36	36	36			36	36					36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			4				324	324	324	324			270	288	36				324			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4						8	8	2			6			8				8			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							72	72	72	72				72							72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							144	144	144	144				144							144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

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

ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ	ПК
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать технологические процессы на участке при ведении открытых горных работ.	ПК
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать ведение работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ при ведении открытых горных работ	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	
МДК.01.04	Основы горного дела	
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке		
ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на горном участке.	ПК
ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	

МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.	ПК
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на горном участке.	ПК
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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.	ПК
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	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: организация деятельности персонала на горном участке		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей на горном участке	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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь	ПК
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала	ПК
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности	ПК
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)		
ДПК 4.1	Выполнение вспомогательных операций при вскрышных и добычных работах на карьерах и в угольных разрезах	-
ОП.09	Горно-графическая документация	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ДПК 4.2	Обслуживание транспортных средств, технологического оборудования и механизмов для вскрышных и добычных работ на карьерах и в угольных разрезах	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	СГЦ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	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 2.3.; ПК 2.4.
	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.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ДПК 4.1
	ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
	ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	ОП.03	Техническая механика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	ОП.04	Геология	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ОП.06	Экологические основы природопользования	ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 3.3.
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.4.
	ОП.09	Горно-графическая документация	ОК 02.; ПК 1.1.; ДПК 4.1
	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	ОК 03.; ОК 04.
	ОП.11	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
П		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	МДК.01.04	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий	ДПК 4.1; ДПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ДПК 4.1; ДПК 4.2
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ДПК 4.1; ДПК 4.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1; ДПК 4.2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1													Неделя	Контроль	Семестр 2													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612														17		864														24		1476														41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																864																1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																36																36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																36																36																
	Аудиторная нагрузка			33,1																30,94																32,02																
	Контактная работа			33,46																31,35																32,41																
дисциплины (модули)				612	552	254		292				6			42	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		720	606	262		316	20			8			90	24	ТО: 19 1/3□ Э: 2/3		1332	1158	516		608	20			14			132	42	ТО: 35 5/6□ Э: 1 1/6					
1	СГЦ.01	История России	Эк	108	98	64		32				2			4	6																	Эк	108	98	64		32			2			4	6		61	1				
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32						4				ЗаО	36	30			30						6			ЗаО	72	62			62				10			61	12345							
3	СГЦ.04	Физическая культура		36	34	2		32						2				ЗаО	48	40	2		38					8			ЗаО	84	74	4		70				10			61	12345								
4	ОП.01	Инженерная графика		72	64	32		32						8				ЗаО	36	30	10		20					6			ЗаО	108	94	42		52				14			63	123								
5	ОП.03	Техническая механика																Эк КР	108	92	30		40	20		2		10	6		Эк КР	108	92	30		40	20		2		10	6		63	2							
6	ОП.04	Геология		36	32	16		16						4				Эк	72	52	20		30			2		14	6		Эк	108	84	36		46			2		18	6		65	12							
7	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																ЗаО	88	72	36		36					16			ЗаО	88	72	36		36				16			63	23								
8	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация																За	36	32	16		16					4			За	36	32	16		16				4			65	2								
9	ОП.09	Горно-графическая документация	Эк	108	98	36		60			2			4	6																Эк	108	98	36		60			2		4	6		65	1							
10	ОП.11	Введение в специальность	ЗаО	36	32	20		12						4																	ЗаО	36	32	20		12				4			65	1								
11	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии																ЗаО	108	92	36		56					16			ЗаО	108	92	36		56				16			65	2								
12	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	Эк	108	98	52		44			2			4	6																Эк	108	98	52		44			2		4	6			13456							
13	МДК.01.04	Основы горного дела	Эк	108	98	52		44			2			4	6																Эк	108	98	52		44			2		4	6		65	1							
14	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	ЗаО	72	64	32		32						8				Эк(2) ЗаО(3)	332	310	112		86			4	18	90	10	12		Эк(2) ЗаО(4)	404	374	144		118			4	18	90	18	12				12				
15	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ЗаО	72	64	32		32						8																	ЗаО	72	64	32		32				8			65	1								
16	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации																ЗаО	108	100	66		34					8			ЗаО	108	100	66		34				8			65	2								
17	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации																Эк	72	64	46		16			2		2	6		Эк	72	64	46		16			2		2	6		65	2							
18	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю																Эк	8	2					2			6		Эк	8	2					2			6		65	2									
ПРАКТИКИ			(План)															144	144			36				18	90		4			144	144			36				18	90		4									
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке															ЗаО	36	36			36							1		ЗаО	36	36			36							1	65	2							
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке															ЗаО	108	108						18	90		3		ЗаО	108	108					18	90			3	65	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)													Эк(4) За ЗаО(7) КР													Эк(7) За ЗаО(9) КР																							
КАНИКУЛЫ															2													9													11											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр									
				Академических часов												Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль															Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП																СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612													17		900													25		1512													42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															900															1512																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36															36																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36															36															36																								
	Аудиторная нагрузка			32,13															30															31,07																								
	Контактная работа			32,49															30,6															31,55																								
дисциплины (модули)				612	536	244		286				6			58	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		504	408	166		234			8			72	24	ТО: 13 1/3□ Э: 2/3		1116	944	410		520			14			130	42	ТО: 29 5/6□ Э: 1 1/6													
1	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	92	48		42			2			10	6	Эк		108	92	48		42			2		10	6	62		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	30	12		16			2			6															Эк		36	30	12		16			2			6	63	123															
7	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	72	64	32		30			2			2	6														Эк		72	64	32		30			2		2	6	63	3															
8	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Эк	36	30	12		16			2			6															Эк		36	30	12		16			2			6	63	23															
9	ОП.06	Экологические основы природопользования	ЗаО	108	96	56		40						12															ЗаО		108	96	56		40					12		65	3															
10	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	За	108	90	52		38						18			Эк(2) ЗаО	172	140	56		80			4			20	12		Эк(2) За ЗаО	280	230	108		118			4			38	12		13456													
11	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	За	108	90	52		38						18			Эк	72	54	26		26			2			12	6		Эк За	180	144	78		64			2			30	6	65	3456													
12	МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах													Эк		64	50	30		18			2			8	6	Эк		64	50	30		18			2			8	6	65	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	388	12		50			2	54	270	10	6	Эк ЗаО(2) Др		404	388	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					2				6	Эк	8	2					2				6	65	4																	
ПРАКТИКИ			(План)														396	396			72				54	270			11		396	396			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	324							54	270		9	ЗаО	324	324					54	270			9	65	4																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2)													Эк(4) ЗаО(6) Др													Эк(7) За(2) ЗаО(8) Др																													
КАНИКУЛЫ																																										2																
																																										8																
																																										10																

№	Индекс	Наименование	Семестр 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	Недель					
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476												41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864														1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36														36														36																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36														36														36																		
	Аудиторная нагрузка			30														32														31																		
	Контактная работа			30,53														33,34														31,94																		
дисциплины (модули)				432	351	133		190	22		6			63	18	ТО: 11 1/2□ Э: 1/2		180	150	64		72	8		6			12	18	ТО: 4 1/2□ Э: 1/2		612	501	197		262	30		12		75	36	ТО: 16□ Э: 1							
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	56			54			2			10	6															Эк	72	56			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	612	586	48		56	8		6	78	390	8	18		Эк(3) За ЗаО(2) КП	792	745	101		140	30		6	78	390	29		18		13456				
6	МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		72	64	10		32	22					8			Эк КП	36	30	8		12	8		2			6		Эк КП	108	94	18		44	30		2			8	6		65	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			За 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	30	12		16			2			6		Эк	72	61	23		36			2			5	6		65	56					
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	8	2					2			6		Эк	8	2					2				6	65	6								
10	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	Эк(2) ЗаО(2)	288	262	58		92			4	18	90	14	12															Эк(2) ЗаО(2)	288	262	58		92			4	18	90	14	12			345					
11	МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	Эк	100	80	58		20			2			14	6															Эк	100	80	58		20			2			14	6		62	345					
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	8	2						2				6															Эк	8	2					2				6	65		5						
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			72				18	90		5		468	468							78	390		13			648	648			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	468	468							78	390		13		ЗаО	468	468						78	390		13	65	6						
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	ЗаО	108	108							18	90		3														ЗаО	108	108						18	90			3	62	5							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216			216						6			216	216			216							6								
	ГИА.01	Подготовка к ГИА																72	72			72						2			72	72			72						2	65	6							
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен																144	144			144						4			144	144			144						4	65	6							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3)														Эк(3) ЗаО(3) КП												Эк(6) За ЗаО(6) КП																					
КАНИКУЛЫ															2																										2									

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		804	264	180	84	432	144	288	108	108	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1024	700	252	448	252	252		72	36	36
П	Профессиональный цикл		2420	512	180	332	828	216	612	1080	468	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.88	-	33.46	31.35	-	32.49	30.6	-	30.53	33.34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	2	7	8	2	6	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		89.05%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.09%									