Долганова Жанна Александровна

Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
Дата: 2026.11.13 12:38:40 +07'00'

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор института профессионального образования
Бьянова Т.Ю.
28 05 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

20.02.01

20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов
ЭП-251.5
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: Техник-эколог

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Экологический мониторинг окружающей среды
Производственный экологический контроль
Управление отходами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Освоение видов работ по профессии пробоотборщик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 790 от 31.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора филиала _____ / Долганова Ж.А./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Григорьева А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	У	К	К															Э У	У	У У У У П	П	П	П	П	П	П	П	П П П П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э					К	К										Э П П	П	П	П	П	П	П	П	П П П П Э Э	Дп	Дп	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	23 3/6	40 2/6	16 5/6	23 4/6	40 3/6	14	14 4/6	28 4/6	4 5/6	9 3/6	14 2/6	123 5/6
У	Учебная практика							3	2	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	12	8	20	28
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	1/6	2/6	3/6		2/6	2/6	1/6	3/6	4/6	2 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		16												
Групп		1												

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1220	1220	208	24		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1220	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**1222**	**1**	**22222 22222 2**			1476	**1476**	**1220**	**1220**	**208**	**24**		**1476**		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2					72	72	56	56	4	6		72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.02	Литература			2			108	108	94	94	14			108		50	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).03	Математика	12					340	340	256	256	60	12		340		158	182							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).05	Информатика	2					144	144	108	108	24	6		144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).06	Физика			2			144	144	114	114	30			144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.07	Химия			2			72	72	62	62	10			72		18	54							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	52	52	20			72		18	54							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.09	История			2			136	136	118	118	18			136		50	86							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.10	Обществознание			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.11	География			2			72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2			72	72	72	72				72		32	40							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	60	60	8			68		18	50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			32	32	24	24	8			32			32							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2472	3480	920	54	468	3140	1324			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								732	732	580	580	152			626	106			170	346	70	72	24	50		
+	СГ.01	История России			3			78	78	64	64	14			78				78						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			246	246	170	170	76			172	74			50	68	42	42	14	30	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			90	90	72	72	18			78	12				90					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.04	Физическая культура		46	8			178	178	178	178				178				42	48	28	30	10	20	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			70	70	48	48	22			60	10				70					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			70	70	48	48	22			60	10				70					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ОП.Общепрофессиональный цикл								550	550	426	426	108	12		392	158			300	150			100			
+	ОП.01	Инженерная графика			3			90	90	76	76	14			78	12			90						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					110	110	84	84	18	6		78	32			110						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.03	Техническая механика	4					150	150	96	96	46	6		78	72				150					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.04	Геология			3			100	100	90	90	10			78	22			100						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			7			100	100	80	80	20			80	20							100		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПЦ.Профессиональный цикл								2966	2966	1466	2474	444	42	468	1906	1060			142	368	542	828	488	598		
+	ПМ.01	**Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией**	**467**	**7**	**4456**	**5**		1594	**1594**	**882**	**1314**	**258**	**18**	**180**	**883**	711			142	368	422	224	438			
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4					282	282	216	216	58	6		129	153			142	140					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	6		4	5		522	522	362	362	152	6		144	378				84	314	124			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			4			144	144	120	120	24			70	74				144					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ			6			100	100	76	76	24			66	34						100			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108	108				36	72					108				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.01.01	Производственная практика		7				432	432		432			180	432								432		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.01.01	*Экзамен по модулю*	*7*					6	6				6		6								6		*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02	**Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке**	**8**	**8**	**5678**			586	**586**	**332**	**476**	**104**	**6**	**36**	**343**	243					120	178	50	238		
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			5			120	120	84	84	36			61	59					120				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			67			228	228	178	178	50			100	128						178	50		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			8			88	88	70	70	18			68	20								88	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.02.01	Производственная практика		8				144	144		144			36	108	36								144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02.01	*Экзамен по модулю*	*8*					6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03	**Организация деятельности персонала производственного подразделения**	**88**	**8**				360	**360**	**140**	**284**	**62**	**12**	**36**	**324**	36								360		

+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	8					210	210	140	140	62	6		210								210	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				144	144		144			36	108	36							144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.01	*Экзамен по модулю*	*8*					6	6				6		6								6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.04	**Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный**	**6**	**6**	**66**			426	**426**	**112**	**400**	**20**	**6**	**216**	**356**	70						426				
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный			6			60	60	40	40	20			26	34						60			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.04.01	Учебная практика			6			72	72	72	72				36	36						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.04.01	Производственная практика		6				288	288		288			216	288							288			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.04.01	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6				6		6							6			*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216								216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						72	72			72			72								72	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						144	144			144			144								144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
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	
ПМ.01.01	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	
ПМ.02.01	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	

ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.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	
ПМ.01.01	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	
ПМ.02.01	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.03.01	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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	

ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	

ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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
СГ.01	История России	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
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
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы бережливого производства	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	

ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
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	
ПМ.02.01	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
СГ.04	Физическая культура	
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
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

СГ.06	Основы бережливого производства	
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	
ПМ.01.01	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	
ПМ.02.01	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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
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	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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	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 участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01	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 участке	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	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: организация деятельности персонала производственного подразделения		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка	ПК
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01	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
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала	ПК
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01	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 производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный		
ДПК 4.1	Выполнять погрузочно-разгрузочные и доставочные работы	ПК
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ДПК 4.2	Обслуживать горные выработки	ПК
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ДПК 4.3	Выполнять работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования	ПК
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ДПК 4.4	Выполнять подготовительные и вспомогательные работы при проведении буровзрывных работ	ПК
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ДПК 4.5	Выполнять работы повышенной сложности	-
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
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
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОУП.01	Русский язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП(у).03	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП(у).05	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОУП(у).06	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОУП.07	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОУП.08	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОУП.09	История	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП.10	Обществознание	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОУП.11	География	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОУП.12	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 07
ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 03.; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 05.; ОК 06; ОК 06.; ОК 07; ОК 07.; ОК 08; ОК 08.; ОК 09; 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
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 03.; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 05.; ОК 06; ОК 06.; ОК 07; ОК 07.; ОК 08; ОК 08.; ОК 09; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 04; ОК 04.; ОК 06; ОК 07; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 04.; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; 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 07.; 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 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; 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 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; 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 03.; ОК 04.; ОК 07.; 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
УП.04.01	Учебная практика	ДПК 4.1; ДПК 4.2; ДПК 4.3; ДПК 4.4; ДПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	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	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 03.; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 05.; ОК 06; ОК 06.; ОК 07; ОК 07.; ОК 08; ОК 08.; ОК 09; 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
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 03.; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 05.; ОК 06; ОК 06.; ОК 07; ОК 07.; ОК 08; ОК 08.; ОК 09; 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
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 01.; ОК 02; ОК 02.; ОК 03; ОК 03.; ОК 04; ОК 04.; ОК 05; ОК 05.; ОК 06; ОК 06.; ОК 07; ОК 07.; ОК 08; ОК 08.; ОК 09; 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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												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	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		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**30,42**												**30,13**												**30,28**												
		Контактная работа		**30,42**												**30,13**												**30,28**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**512**	**304**		**208**			**6**		**88**	**6**	ТО: 16 5/6 Э: 1/6	**864**	**708**	**394**	**34**	**280**			**18**		**120**	**18**	ТО: 23 1/2 Э: 1/2	**1476**	**1220**	**698**	**34**	**488**			**24**		**208**	**24**	ТО: 40 1/3 Э: 2/3		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк За	**612**	512	304		208			6		88	6		Эк(3) ЗаО(11)	**864**	708	394	34	280			18		120	18		Эк(4) За ЗаО(11)	**1476**	1220	698	34	488			24		208	24			12
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	32	32							2			Эк	**38**	24	24					6		2	6		Эк	**72**	56	56					6		4	6		1005	12
3	ОУП.02	Литература		**50**	48	32		16					2			ЗаО	**58**	46	46							12			ЗаО	**108**	94	78		16					14			1005	12
4	ОУП(у).03	Математика	Эк	**158**	112	80		32			6		34	6		Эк	**182**	144	96		48			6		26	6		Эк(2)	**340**	256	176		80			12		60	12		1005	12
5	ОУП.04	Иностранный язык		**34**	32			32					2			ЗаО	**38**	36			36					2			ЗаО	**72**	68			68					4			1005	12
6	ОУП(у).05	Информатика		**66**	48	16		32					18			Эк	**78**	60	20		40			6		6	6		Эк	**144**	108	36		72			6		24	6		1005	12
7	ОУП(у).06	Физика		**66**	48	32		16					18			ЗаО	**78**	66	22	22	22					12			ЗаО	**144**	114	54	22	38					30			1005	12
8	ОУП.07	Химия		**18**	16	16							2			ЗаО	**54**	46	22	12	12					8			ЗаО	**72**	62	38	12	12					10			1005	12
9	ОУП.08	Биология		**18**	16	16							2			ЗаО	**54**	36	24		12					18			ЗаО	**72**	52	40		12					20			1005	12
10	ОУП.09	История		**50**	48	32		16					2			ЗаО	**86**	70	46		24					16			ЗаО	**136**	118	78		40					18			1005	12
11	ОУП.10	Обществознание		**34**	32	16		16					2			ЗаО	**38**	36	24		12					2			ЗаО	**72**	68	40		28					4			1005	12
12	ОУП.11	География		**34**	32	16		16					2			ЗаО	**38**	36	24		12					2			ЗаО	**72**	68	40		28					4			1005	12
13	ОУП.12	Физическая культура	За	**32**	32			32								ЗаО	**40**	40			40								За ЗаО	**72**	72			72								1005	12
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		**18**	16	16							2			ЗаО	**50**	44	22		22					6			ЗаО	**68**	60	38		22					8			1005	12
15	ОУП.14	Индивидуальный проект														ЗаО	**32**	24	24							8			ЗаО	**32**	24	24							8			1005	2
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За												Эк(3) ЗаО(11)												Эк(4) За ЗаО(11)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**30,3**													**26,88**													**28,59**													
		Контактная работа		**30,3**													**26,88**													**28,59**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**510**	**222**	**16**	**272**			**2**		**94**	**6**	ТО: 16 5/6 Э: 1/6		**864**	**636**	**312**		**324**			**4**		**212**	**12**	ТО: 23 2/3 Э: 1/3		**1476**	**1146**	**534**	**16**	**596**			**6**		**306**	**18**	ТО: 40 1/2 Э: 1/2		
1	СГ.01	История России	ЗаО	**78**	64	48		16					14																ЗаО	**78**	64	48		16					14			1005	3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**50**	34			34					16			За	**68**	48			48					20			За	**118**	82			82					36			1005	345678
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	**90**	72	48		24					18			ЗаО	**90**	72	48		24					18			1005	4
4	СГ.04	Физическая культура		**42**	42	8		34								За	**48**	48			48								За	**90**	90	8		82								1005	345678
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности														ЗаО	**70**	48	24		24					22			ЗаО	**70**	48	24		24					22			1005	4
6	СГ.06	Основы бережливого производства														ЗаО	**70**	48	24		24					22			ЗаО	**70**	48	24		24					22			1005	4
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	**90**	76	8		68					14																ЗаО	**90**	76	8		68					14			1005	3
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	**110**	84	34	16	34			2		18	6															Эк	**110**	84	34	16	34			2		18	6		1005	3
9	ОП.03	Техническая механика														Эк	**150**	96	48		48			2		46	6		Эк	**150**	96	48		48			2		46	6		1005	4
10	ОП.04	Геология	ЗаО	**100**	90	56		34					10																ЗаО	**100**	90	56		34					10			1005	3
11	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией		**142**	120	68		52					22			Эк ЗаО(2)	**368**	276	168		108			2		84	6		Эк ЗаО(2)	**510**	396	236		160			2		106	6			34567
12	МДК.01.01	Основы горного дела		**142**	120	68		52					22			Эк	**140**	96	48		48			2		36	6		Эк	**282**	216	116		100			2		58	6		1005	34
13	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом														ЗаО	**84**	60	48		12					24			ЗаО	**84**	60	48		12					24			1005	456
14	МДК.01.03	Механизация горных работ														ЗаО	**144**	120	72		48					24			ЗаО	**144**	120	72		48					24			1005	4
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3)													Эк(2) За(2) ЗаО(5)													Эк(3) За(2) ЗаО(8)														
КАНИКУЛЫ															2												9													11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**26,15**												**26,6**												**26,38**												
		Контактная работа		**26,15**												**26,6**												**26,38**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**366**	**196**		**140**	**30**				**138**		ТО: 14 Э:		**540**	**390**	**194**		**196**			**2**		**136**	**12**	ТО: 14 2/3 Э: 1/3		**1044**	**756**	**390**		**336**	**30**		**2**		**274**	**12**	ТО: 28 2/3 Э: 1/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**42**	28			28					14			За	**42**	30			30					12			За	**84**	58			58					26			1005	345678
2	СГ.04	Физическая культура		**28**	28			28								За	**30**	30			30								За	**58**	58			58								1005	345678
3	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ЗаО КП	**422**	334	140		164	30				88			Эк ЗаО	**224**	152	92		60			2		64	6		Эк ЗаО(2) КП	**646**	486	232		224	30		2		152	6			34567
4	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	КП	**314**	226	140		56	30				88			Эк	**124**	76	46		30			2		40	6		Эк КП	**438**	302	186		86	30		2		128	6		1005	456
5	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ														ЗаО	**100**	76	46		30					24			ЗаО	**100**	76	46		30					24			1005	6
6	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ЗаО	**120**	84	56		28					36			ЗаО	**178**	138	92		46					40			ЗаО(2)	**298**	222	148		74					76				5678
7	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ЗаО	**120**	84	56		28					36																ЗаО	**120**	84	56		28					36			1005	5
8	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации														ЗаО	**178**	138	92		46					40			ЗаО	**178**	138	92		46					40			1005	67
9	ПМ.04	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный														Эк За ЗаО(2)	**426**	112	10		102				288	20	6		Эк За ЗаО(2)	**426**	112	10		102				288	20	6			6
10	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии горнорабочий подземный														ЗаО	**60**	40	10		30					20			ЗаО	**60**	40	10		30					20			1005	6
11	ПМ.04.01	Квалификационный экзамен														Эк	**6**										6		Эк	**6**										6		1005	6
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		360	72			72				288			10		468	180			180				288			13		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108						3															ЗаО	108	108			108							3	1005	5
	УП.04.01	Учебная практика														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2	1005	6
	ПП.04.01	Производственная практика														За	288								288			8	За	288								288			8	1005	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) КП												Эк(2) За(3) ЗаО(4)												Эк(2) За(3) ЗаО(6) КП													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ПП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**28,97**													**26,32**													**27,65**													
		Контактная работа		**28,97**													**26,32**													**27,65**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**180**	**140**	**46**	**20**	**74**					**34**	**6**	ТО: 4 5/6 Э: 1/6		**360**	**250**	**150**		**100**			**2**		**90**	**18**	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		**540**	**390**	**196**	**20**	**174**			**2**		**124**	**24**	ТО: 14 1/3 Э: 2/3		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**14**	10		10						4			ЗаО	**30**	20			20					10			ЗаО	**44**	30		10	20					14			1005	345678
2	СГ.04	Физическая культура		**10**	10		10									ЗаО	**20**	20			20								ЗаО	**30**	30		10	20								1005	345678
3	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	**100**	80	16		64					20																ЗаО	**100**	80	16		64					20			1005	7
4	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	Эк За	**438**								432		6															Эк За	**438**								432		6			34567
5	ПМ.01.01	Экзамен по модулю	Эк	**6**										6															Эк	**6**										6		1005	7
6	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ЗаО	**50**	40	30		10					10			Эк За ЗаО	**238**	70	50		20					144	18	6		Эк За ЗаО(2)	**288**	110	80		30					144	28	6		5678
7	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ЗаО	**50**	40	30		10					10																ЗаО	**50**	40	30		10					10			1005	67
8	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации														ЗаО	**88**	70	50		20					18			ЗаО	**88**	70	50		20					18			1005	8
9	ПМ.02.01	Экзамен по модулю														Эк	**6**										6		Эк	**6**										6		1005	8
10	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения														Эк(2) За	**360**	140	100		40			2	144	62	12		Эк(2) За	**360**	140	100		40			2	144	62	12			8
11	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения														Эк	**210**	140	100		40			2		62	6		Эк	**210**	140	100		40			2		62	6		1005	8
12	ПМ.03.01	Экзамен по модулю														Эк	**6**										6		Эк	**6**										6		1005	8
ПРАКТИКИ		(План)		432								432			12		288								288			8		720								720			20		
	ПП.01.01	Производственная практика	За	432								432			12														За	432								432			12	1005	7
	ПП.02.01	Производственная практика														За	144								144			4	За	144								144			4	1005	8
	ПП.03.01	Производственная практика														За	144								144			4	За	144								144			4	1005	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															216									216		6		216									216			6		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА															72									72		2		72									72			2	1005	8
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен															144									144		4		144									144			4	1005	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(2)													Эк(3) За(2) ЗаО(3)													Эк(4) За(3) ЗаО(5)													
КАНИКУЛЫ															2																									2		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	3	1			3						
			65	+	3		0	0	0	0	0
УП.04.01 Учебная практика	3	2			2						
			36	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			8						
			65	+	8		0	0	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			12						
			65	+	12		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			4						
			65	+	4		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			4						
			65	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					33						
Итого по плану					33						

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		732				516	170	346	142	70	72	74	24	50
ОП	Общепрофессиональный цикл		550				450	300	150				100	100	
ПЦ	Профессиональный цикл		2966				510	142	368	1370	542	828	1086	488	598
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	28.37	-	30.42	30.13	-	30.3	26.88	-	26.15	26.6	-	28.97	26.32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	3	1	2	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		2		2	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11		11	8	3	5	6	2	4	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		81.92%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.05%												