

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Директор филиала КузГТУ в г.Прокопьевске
Е.Ю.Пудов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева" в г.Прокопьевске
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.15

код

Открытые горные работы

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

горный техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.14

№ 496

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная итоговая аттестация
		Каникулы		Производственная практика (преддипломная)		Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем	2 сем	Всего
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	1359	17	595	22	764	2		2											11	52			
II	37	1332	17	612	20	720	1		1	4		4								10	52			
III	27	972	11	396	16	576	2	1	1	2	2		10	3	7					11	52			
IV	20	720	11	396	9	324	2	1	1				9	5	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	4383	56	1999	67	2384	7	2	5	6	2	4	19	8	11	4		4	4	2	34	199		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1							Семестр 2														
													Всего	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.		
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Индивид. проект								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			35							36			34.73						54			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9			6	1404	39	6	1359	622	700	37			39	612			595	254	324	17			17	792		6	764	368	376	20			22			
4																																									
5	НО	Начальное общее образование																																							
6	*																																								
7																																									
8	ОО	Основное общее образование																																							
9	*																																								
10																																									
11	СО	Среднее общее образование	3	1	9			6	1404	39	6	1359	622	700	37			39	612			595	254	324	17			17	792		6	764	368	376	20			22			
12																																									
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	7			3	702		2	700	298	402					306			306	110	196					396		2	394	188	206							
14	БД.01	Русский язык	2					1	78		2	76	44	32					34			34	20	14					44		2	42	24	18							
15	БД.02	Литература			2			1	122			122	76	46					34			34	20	14					88			88	56	32							
16	БД.03	Иностранный язык			2			1	78			78		78					34			34		34					44			44		44							
17	БД.04	История			2				110			110	80	30															110			110	80	30							
18	БД.05	Физическая культура		1	2				117			117	4	113					51			51	2	49					66			66	2	64							
19	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68			68	34	34					68			68	34	34																	
20	БД.07	Астрономия			2				44			44	26	18															44			44	26	18							
21	БД.08	Родной язык			1				85			85	34	51					85			85	34	51																	
22	*																																								
23																																									
24	ПД	Профильные дисциплины	2		1			3	614	39	4	571	274	270	27			39	306			289	144	128	17			17	308		4	282	130	142	10			22			
25	ПД.01	Математика	2					1	229		2	227	115	112					119			119	59	60					110		2	108	56	52							
26	ПД.02	Информатика			2			1	134			134	64	70					68			68	34	34					66			66	30	36							
27	ПД.03	Физика	2					1	251	39	2	210	95	88	27			39	119			102	51	34	17			17	132		2	108	44	54	10			22			
28	*																																								
29																																									
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1				88			88	50	28	10															88			88	50	28	10					
31	ВД.02	Химия			2				88			88	50	28	10															88			88	50	28	10					
32	*																																								
33																																									
34																																									
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	3	32	2		4	4536	1494	18	3024	1354	1580	50		40																						918	306	
36																																									

[illegible]

#	УП*																																										
#	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения			7		РП		час	180			180	нед	5					час			нед							час			нед							час			
#	ПП*																																										
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																								
#		Всего часов с учетом практик								512			401																														
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					165	55		110	54	56																												
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник			5					165	55		110	54	56																												
#	МДК*																																										
#	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник			5		РП		час	72			72	нед	2					час			нед							час			нед							час			
#	УП*																																										
#	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник			5		РП		час	108			108	нед	3					час			нед							час			нед							час			
#	ПП*																																										
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																								
#		Всего часов с учетом практик								345			290																														
#	ПМ*																																										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900			900	нед	25					час				нед						час				нед						час		
#		Учебная практика								час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час		
#		Концентрированная								час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час		
#		Рассредоточенная								час				нед						час				нед						час				нед						час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	684			684	нед	19					час				нед						час				нед						час		
#		Концентрированная								час	684			684	нед	19					час				нед						час				нед						час		
#		Рассредоточенная								час				нед						час				нед						час				нед						час			
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4					час			нед							час			нед							час			
#		Государственная итоговая аттестация								час	216			216	нед	6					час			нед							час			нед							час		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144			144	нед	4					час			нед							час			нед							час		
#		Защита выпускной квалификационной работы								час	72			72	нед	2					час			нед							час			нед							час		
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						час			нед							час			нед							час			
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						час			нед							час			нед							час			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									6															6																	
#		в т.ч. в период обучения по циклам									6															6																	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									18																																
#		в т.ч. в период обучения по циклам									18																																
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	4	41	2			10	5916	1533		4383	1976	2280	87		40	39	612			595	254	324	17			17	786			764	368	376	20			22	918	306		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	4	41	2			10	5940	1533	24	4383	1976	2280	87		40	39	612			595	254	324	17			17	792		6	764	368	376	20			22	918	306		
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																											3														
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	2										6														
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																									

[illegible]

[illegible]

		нед				час			нед					час			нед					час				
--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

		нед		час			144	нед	4	час			72	нед	2	час				нед		час				нед		час				
		нед		час			144	нед	4	час			72	нед	2	час				нед		час				нед		час				
		нед		час				нед		час				нед		час				нед		час				нед		час				

		нед				час				нед					час				нед					час			144
--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----

		нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		144
		нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		72
		нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		
		нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		

	6		4	4	
	6		4	4	

612	279	303	30				1080	354	6	720	326	394					594	198		396	166	210			20		864	284	4	576	250	286	20		20		594	194	4	396	191	205					486	158	4	324
-----	-----	-----	----	--	--	--	------	-----	---	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	----	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	----	--	----	--	-----	-----	---	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	---	-----

6	3	5	5	4	
		1	1		

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации

ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
ОП.13	Введение в специальность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Организовывать и контролировать ведение взрывных работ на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Обеспечивать выполнение плановых показателей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ
МДК.01.05	Основы геодезии
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Горно-графическая документация
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.1	Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2	Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента
МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента

	МДК.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
ДПК.1		Осуществлять поиск работы, оформлять документы, сопровождающие процесс трудоустройства, планировать профессиональную карьеру.
	ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.2		Осуществлять учебно-исследовательскую деятельность, выполнять прикладные проекты в рамках изучаемых учебных дисциплин и профессиональных модулей.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.3		Выполнять работы по техническому обслуживанию при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.4		Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей оборудования и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.5		Проводить профилактические осмотры оборудования
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.6		Выявлять причины несложных неисправностей оборудования и устранять их
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ДПК.7		Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные машины и оборудование
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Родной язык												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ВД.02	Химия												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 3.1
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ДПК.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ОП.04	Техническая механика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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				
ОП.11	Горно-графическая документация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК.1		
ОП.13	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК.1										
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
МДК.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
МДК.01.04	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.05	Основы геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК.1										
ПМ.02	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК.1										
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Контроль	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

[illegible]

	№	Наименование
		кабинеты:
	1	гуманитарных дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	экологических основ природопользования
	5	инженерной графики
	6	геологии
	7	информационных технологий в профессиональной деятельности
	8	основ экономики
	9	правовых очнов профессиональной деятельности
	10	охраны труда
	11	безопасности жизнедеятельности
	12	технологии горных работ
	13	технологии и безопасности взрывных работ
		лаборатории:
	1	электротехники и электроники
	2	метрологии, стандартизации и сертификации
	3	технической механики
	4	геодезии и маркшейдерского дела
	5	горных машин и комплексов
	6	карьерного транспорта
	7	электрооборудования и электроснабжения
	8	автоматизации горных организаций
	9	горной механики
		мастерские:
	1	слесарные
	2	электромонтажные
		полигоны:
	1	горного оборудования
	2	горных выработок
		спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (электронный)
		заты:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

	Пояснения	
	Рабочий учебный план (РУП) составлен на основы ФГОС СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 № 496 и ФГОС СОО, утвержденного приказом Министеррства образования и науки РФ от 17.05.22012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.	
	Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком рабочего плана специальности.	
	максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объём аудиторной учебной наргузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.	
	За счет вариативной части введены: дисциплина общеобразовательной подготовки Основы учебно-исследовательской деятельности, общепрофессиональные дисциплины и МДК: Горно-графическая документация, Введение в специальность, Основы эффективного поведения на рынке труда, Основы геодезии. Остальные часы вариативной части использованы на увеличение объема часов, предусмотренных для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.	
	Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на обного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.	
	Выполнение курсовоко проекта рассматривается как вид учебной работы по МДК.01.03 Технология добычи полезных ископаемых открытым способом и общепрофессиональной дисциплине Техническая механика и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.	
	Рабочим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, экзамены квалификационные и другие формы контроля.	
	В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.	
	Учебным планом предусмотрены практики обучающихся: учебная практика в объеме 11 недель, производственная (по профилю специальности) - в объёме 14 недель, производственная (преддипломная) - 4 недели.	
	В пределах программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.	
	Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с положением об итоговой аттестации.	
	Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет от 10 до 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.	
	Согласовано	
	Заместитель директора по учебной работе	Е.С. Голикова
	Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ	В.Н. Шахманов
	Начальник отдела среднего профессионального образования	Н.А. Шахманова