МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

Кафедра: Геотехнологии

Квалификация: Специалист по горным работам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 772 от 26.08.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
18	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Виды деятельности
организация деятельности персонала производственного подразделения
обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 05-02-2025 09:31:25 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

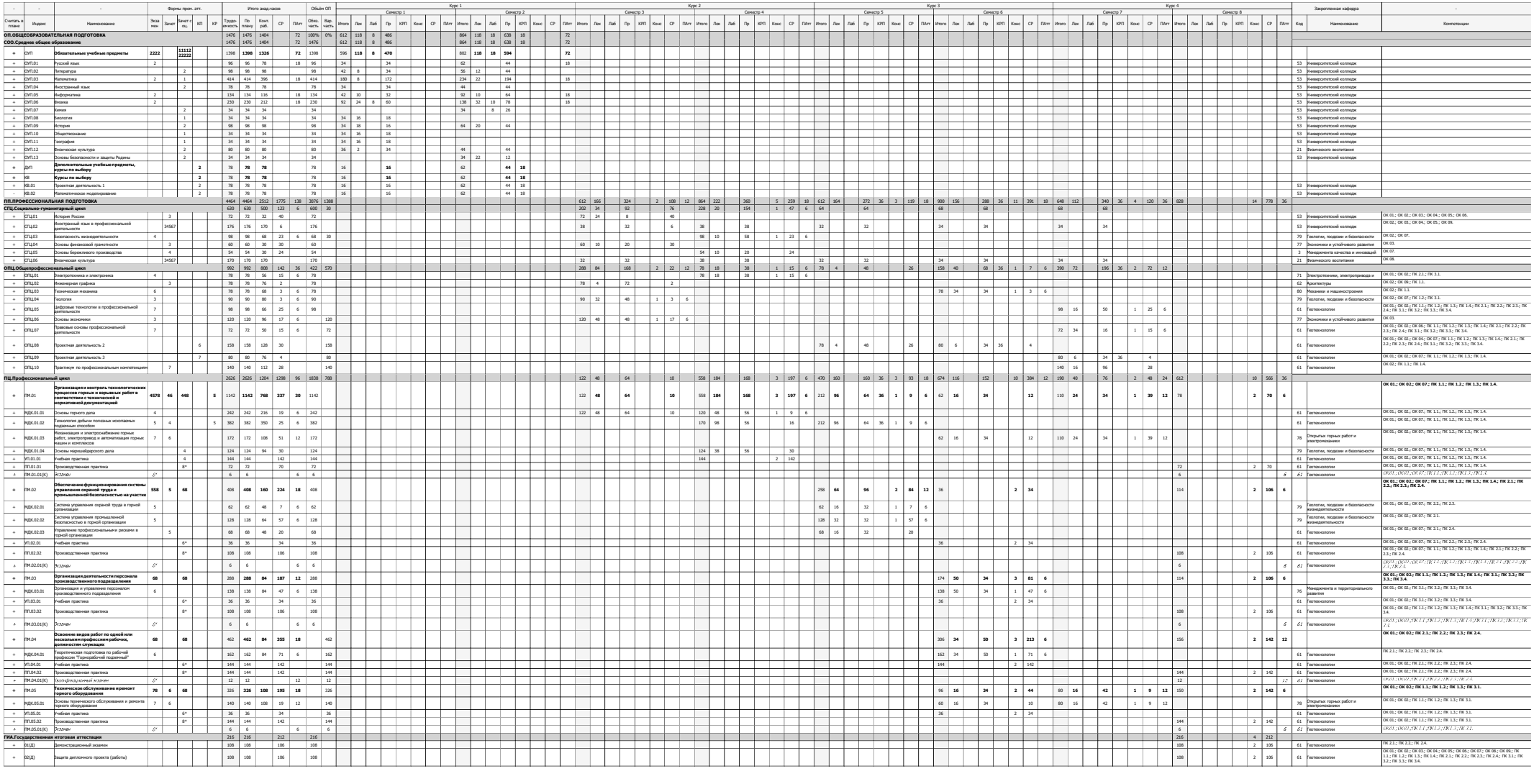
Календарный учебный график

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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																					У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К К = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 4/6	19 3/6	36 1/6	16 3/6	17 3/6	34	17		17	126 1/6
У	Учебная практика					4	4		7	7				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)											16	16	16
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2/6	3/6	5/6	3/6	3/6	1	1	1	2	5 5/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	20	23 2/6	**43 2/6**	199 2/6

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.17_о_К-МПИ-25_3.10.plx', код специальности 21.02.17, направленность программы : Подземная разработка месторождений полезных ископаемы



КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.17_о_К-МПИ-25_3.10.plx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2025

№	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	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**														17		**864**														24		**1476**														41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																**864**																**1476**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																**36**																**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		**36**																**18**																		
		Аудиторная нагрузка		**36**																**36**																**36**																		
		Контактная работа		**36**																**36**																**36**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**118**		**8**		**486**								ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**118**		**18**		**638**		**18**						**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**236**		**26**		**1124**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(4)	**596**	596	118		8		470									Эк(4) ЗаО(6)	**802**	730	118		18		594								72			Эк(4) ЗаО(10)	**1398**	1326	236		26		1064								72				12
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	34					34									Эк	**62**	44					44								18			Эк	**96**	78					78								18			53	12
3	ОУП.02	Литература		**42**	42	8				34									ЗаО	**56**	56	12				44											ЗаО	**98**	98	20				78											53	12
4	ОУП.03	Математика	ЗаО	**180**	180	8				172									Эк	**234**	216	22				194								18			Эк ЗаО	**414**	396	30				366								18			53	12
5	ОУП.04	Иностранный язык		**34**	34					34									ЗаО	**44**	44					44											ЗаО	**78**	78					78											53	12
6	ОУП.05	Информатика		**42**	42	10				32									Эк	**92**	74	10				64								18			Эк	**134**	116	20				96								18			53	12
7	ОУП.06	Физика		**92**	92	24		8		60									Эк	**138**	120	32		10		78								18			Эк	**230**	212	56		18		138								18			53	12
8	ОУП.07	Химия																	ЗаО	**34**	34			8		26											ЗаО	**34**	34			8		26											53	2
9	ОУП.08	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																											ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
10	ОУП.09	История		**34**	34	18				16									ЗаО	**64**	64	20				44											ЗаО	**98**	98	38				60											53	12
11	ОУП.10	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18																											ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
12	ОУП.11	География	ЗаО	**34**	34	16				18																											ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
13	ОУП.12	Физическая культура		**36**	36	2				34									ЗаО	**44**	44					44											ЗаО	**80**	80	2				78											21	12
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины																	ЗаО	**34**	34	22				12											ЗаО	**34**	34	22				12											53	2
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16									КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18										12
16	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16									КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18									53	12
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*		**16**	16					16									КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18									53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(4)																	Эк(4) ЗаО(6) КП																	Эк(4) ЗаО(10) КП																		
КАНИКУЛЫ																		2																9																11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.17_о_К-МПИ-25_3.10.plx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2025

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '21.02.17_о_К-МПИ-25_3.10.plx', код специальности 21.02.17, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																				Семестр 6																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель		Контроль	Академических часов																		Недель		Контроль	Академических часов																		Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			
ИТОГО (с факультативами)				**612**																17			**900**																	25			**1512**																	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																			**900**																				**1512**																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																			**36**																				**36**																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																			**36**																				**36**																				
		Аудиторная нагрузка		**28.61**																			**27.43**																				**28.02**																				
		Контактная работа		**28.61**																			**27.43**																				**28.02**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**472**	**164**				**272**		**36**		**3**		**119**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2			**648**	**480**	**156**				**288**		**36**		**3**		**147**		**18**		ТО: 17 1/2 Э: 1/2			**1260**	**952**	**320**				**560**		**72**		**6**		**266**		**36**		ТО: 34 Э: 1		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	32					32												За	**34**	34				34														За(2)	**66**	66				66												53	34567
2	СГЦ.06	Физическая культура	За	**32**	32					32												За	**34**	34				34														За(2)	**66**	66				66												21	34567
3	ОПЦ.03	Техническая механика																				Эк	**78**	68	34			34				1		3		6				Эк	**78**	68	34			34				1		3		6				80	6
4	ОПЦ.08	Проектная деятельность 2		**78**	52	4				48						26						КП	**80**	76	6			34			36			4						КП	**158**	128	10			82		36				30						61	56
5	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	Эк КР	**212**	196	96				64		36		1		9		6				За	**62**	50	16			34						12						Эк За КР	**274**	246	112			98		36		1		21		6					345678
6	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	Эк КР	**212**	196	96				64		36		1		9		6																								Эк КР	**212**	196	96			64		36		1		9		6				61	45
7	МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов																				За	**62**	50	16			34						12						За	**62**	50	16			34						12						78	67
8	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	Эк(2) За	**258**	160	64				96				2		84		12				ЗаО	**36**										2	2	34						Эк(2) За ЗаО	**294**	160	64			96				4	2	118		12					568
9	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	Эк	**62**	48	16				32				1		7		6																								Эк	**62**	48	16			32				1		7		6				79	5
10	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	Эк	**128**	64	32				32				1		57		6																								Эк	**128**	64	32			32				1		57		6				79	5
11	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	За	**68**	48	16				32						20																										За	**68**	48	16			32						20						61	5
12	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения																				Эк ЗаО	**174**	84	50			34				3	2	81		6				Эк ЗаО	**174**	84	50			34				3	2	81		6					68
13	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения																				Эк	**138**	84	50			34				1		47		6				Эк	**138**	84	50			34				1		47		6				76	6
14	ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				Эк ЗаО	**306**	84	34			50				3	2	213		6				Эк ЗаО	**306**	84	34			50				3	2	213		6					68
15	МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"																				Эк	**162**	84	34			50				1		71		6				Эк	**162**	84	34			50				1		71		6				61	6
16	ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования																				За ЗаО	**96**	50	16			34				2	2	44						За ЗаО	**96**	50	16			34				2	2	44							678
17	МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования																				За	**60**	50	16			34						10						За	**60**	50	16			34						10						78	67
ПРАКТИКИ		(План)																					252									8	8	244	244			7			252									8	8	244	244			7		
	УП.02.01	Учебная практика																				ЗаО	36									2	2	34	34			1	ЗаО	36									2	2	34	34			1	61	6
	УП.03.01	Учебная практика																				ЗаО	36									2	2	34	34			1	ЗаО	36									2	2	34	34			1	61	6
	УП.04.01	Учебная практика																				ЗаО	144									2	2	142	142			4	ЗаО	144									2	2	142	142			4	61	6
	УП.05.01	Учебная практика																				ЗаО	36									2	2	34	34			1	ЗаО	36									2	2	34	34			1	61	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) КР																			Эк(3) За(4) ЗаО КП																				Эк(6) За(7) ЗаО КП КР																				
КАНИКУЛЫ																			2																			8																			10		

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
ПП.01.01 Производственная практика	4	2			2							
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			61	+	2							
ПП.02.02 Производственная практика	4	2			3							
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			61	+	3							
ПП.03.02 Производственная практика	4	2			3							
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			61	+	3							
ПП.04.02 Производственная практика	4	2			4							
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			61	+	4							
ПП.05.02 Производственная практика	4	2			4							
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			61	+	4							
УП.01.01 Учебная практика	2	2			4							
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			61	+	4							
УП.02.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			61	+	1							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			61	+	1							
УП.04.01 Учебная практика	3	2			4							
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по профессии			61	+	4							
УП.05.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			61	+	1							
Итого по факту					27							
Итого по плану					27							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Математическое моделирование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГЦ.06	Физическая культура	ОК 08.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.01	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.02	Инженерная графика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.04	Геология	ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 3.1.
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; 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.
ОПЦ.06	Основы экономики	ОК 03.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; 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.
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; 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.
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.10	Практикум по профессиональным компетенциям	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; 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.
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.04.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
ПП.05.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
ПМ.05.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
01(Д)	Демонстрационный экзамен	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.01	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Электротехника и электроника	
ОПЦ.02	Инженерная графика	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Геология	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.10	Практикум по профессиональным компетенциям	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.06	Основы экономики	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.04	Геология	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГЦ.06	Физическая культура	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Инженерная графика	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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
ОПЦ.02	Инженерная графика	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.10	Практикум по профессиональным компетенциям	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых.	ПК
ОПЦ.04	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.09	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.10	Практикум по профессиональным компетенциям	
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 и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	
МДК.01.04	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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
ОПЦ.01	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.02	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.02	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
01(Д)	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организация деятельности персонала производственного подразделения		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.	ПК
ОПЦ.01	Электротехника и электроника	
ОПЦ.04	Геология	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.05	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования	
МДК.05.01	Основы технического обслуживания и ремонта горного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.02	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.	ПК
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Проектная деятельность 2	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	