

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ☐
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета ☐
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ☐
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Организация и контроль горных и взрывных работ, деятельности персонала, охраны труда и промышленной безопасности

Квалификация: специалист по горным работам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 772 от 26.08.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
18	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
18.005	ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ

Основной	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
-	ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
-	выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего

Ректор

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 3/6	23	39 3/6	16	10	26	11 3/6		11 3/6			116
У	Учебная практика								4	4	1		1			5
П	Производственная практика								9	9	4	13	17			26
Пд	Преддипломная практика											4	4			4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	2	2 3/6	1	1	2	3/6	1	1 3/6			8
Д	Защита дипломного проекта (работы)											5	5			5
Г	Демонстрационный экзамен											1	1			1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	2/6	2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	2/6	2/6	199 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	2988
Практики	900	1260
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра					
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6			Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1452	1404	24			100%	0%	100%	0%	612	864													
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1452	1404	24			1476		1404		612	864													
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222222		11111111	792	792	780	750	12			792		750		356	436													
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	84	78				84		78		40	44													
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	108	104				108		104		68	40													
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	74	70				74		70		34	40													
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	114	110	6			120		110		68	52													
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	60	58				60		58		22	38													
+	УПБ.06	Химия			2		1	66	66	66	64				66		64		22	44													
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			72	72	72	72				72		72		34	38													
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	72	70				72		70		34	38													
+	УПБ.09	Обществознание			2			74	74	68	64	6			74		64			74													
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	62	60				62		60		34	28													
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2		111	638	638	632	616	6			638		616		256	382													
+	УПП.01	Математика	2					324	324	324	318				324		318		136	188													
+	УПП.02	Информатика			2		1	140	140	134	130	6			140		130		54	86													
+	УПП.03	Физика	2				1	174	174	174	168				174		168		66	108													
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2			46	46	40	38	6			46		38		46														
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	40	38	6			46		38		46														
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4068	3988	232	62		3168	1296	2992	996			612	900	612	864	612	864							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								634	634	626	626	8			626	8	626				152	288	70	56	68								
+	СГ.01	История России				4			78	78	78	78			78		78						78										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				7		3456	172	172	172	172			172		172				34	40	36	28	34								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				3			78	78	78	78			78		78				78												
+	СГ.04	Физическая культура			3456	7			178	178	178	178			178		178				40	42	34	28	34								
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4				64	64	60	60	4		60	4	60						64										
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4				64	64	60	60	4		60	4	60						64										
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								634	634	526	506	66	12		404	230	380	126			328	216	90										
+	ОП.01	Инженерная графика				4		3	100	100	84	82	16		78	22	78	4			50	50											
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				3	136	136	104	100	18	4		78	58	78	22			50	86											
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	140	140	106	102	20	4		90	50	78	24			60	80											
+	ОП.04	Геология	3					94	94	80	76		4		78	16	66	10			94												
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			5			90	90	84	82	6			80	10	80	2					90										
+	ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				3		74	74	68	64	6			74		64				74												

ПМ.Профессиональные модули								2980	2980	2700	2640	158	50		1922	1058	1770	870			132	396	452	808	544	648				
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	4478	78	57	4	3366	1254	1254	1132	1114	72	18		961	293	887	227			132	276	112	100	154	480				
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4				3	204	204	156	152	34	4		147	57	121	31			72	132								
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	4			4	3	204	204	164	160	26	4		162	42	138	22			60	144								
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			5			112	112	108	106	4			70	42	72	34					112							
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	7				6	110	110	96	92		4		66	44	52	40						40	70					
+	МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела			7		6	108	108	100	100	8				108		100						60	48					
+	УП.01.01	Учебная практика		7				36	36	36	36				36		36								36					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				468	468	468	468				468		468									468				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12	4			6		12											12				
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	556	66	5		44	446	446	362	348	42	14		319	127	271	77				120	236	90						
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	5				4	138	138	112	108	12	4		79	59	67	41				50	88							
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	5				4	144	144	104	100	26	4		118	26	100					70	74							
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			5			74	74	70	68	4			68	6	68						74							
+	УП.02.01	Учебная практика		6				36	36	36	36					36		36						36						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				36	36	36	36				36		36							36						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18	4			6		18									18						
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	8	7	7			294	294	272	262	14	6		274	20	262								282	12				
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			7			246	246	232	226	14			226	20	226								246					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				36	36	36	36				36		36								36					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12	4			6		12											12				
+	ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	6	66	6			416	416	402	394		6		368	48	350	44						416						
+	МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"			6			74	74	74	70				26	48	26	44						74						
+	УП.04.01	Учебная практика		6				36	36	36	36				36		36							36						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288	288				288		288							288						
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					18	18	4			6		18									18						
+	ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	8	67	6		5	426	426	388	378	30	6			426		378						104	202	108	12			
+	МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт			6		5	234	234	204	198	30				234		198						104	130					
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72	72					72		72							72					
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				108	108	108	108					108		108							108					
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12	4			6			12										12				
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144					144		144								144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216		216													
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта						180	180	180	180				180		180									180				
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36		36									36				

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		С преп.		Семестр 1												Кур		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ			
Считать в плане	Индекс	Наименование																																		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	862	38	504		24	48	24		100%	0%	100%	0%	612	378	12	222										
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	862	38	504		24	48	24		1476		1404		612	378	12	222										
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222 2222		11111 111	792	792	750	452	14	284		12	30	12		792		750		356	218	4	134										
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	78	54		24			6			84		78		40	32		8										
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	104	70		34			4			108		104		68	44		24										
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	70			70			4			74		70		34			34										
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	110	90		20		6	4	6		120		110		68	56		12										
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	58	42		16			2			60		58		22	16		6										
+	УПБ.06	Химия			2		1	66	66	64	44	14	6			2			66		64		22	16	4	2										
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			72	72	72	12		60						72		72		34	6		28										
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	70	46		24			2			72		70		34	20		14										
+	УПБ.09	Обществознание			2			74	74	64	44		20		6	4	6		74		64															
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	60	50		10			2			62		60		34	28		6										
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2		111	638	638	616	382	24	210		6	16	6		638		616		256	160	8	88										
+	УПП.01	Математика	2				1	324	324	318	220		98			6			324		318		136	94		42										
+	УПП.02	Информатика			2		1	140	140	130	34		96		6	4	6		140		130		54	14		40										
+	УПП.03	Физика	2				1	174	174	168	128	24	16			6			174		168		66	52	8	6										
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2			46	46	38	28		10		6	2	6		46		38															
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	38	28		10		6	2	6		46		38															
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3988	1188	64	2706	30		28	232	62	3168	1296	2992	996														
СПГ.Социально-гуманитарный цикл								634	634	626	168		458				8			626	8	626														
+	СГ.01	История России				4		78	78	78	60		18						78		78															
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				7		172	172	172			172						172		172															
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			78	78	78	32		46						78		78															
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			178	178	178	10		168						178		178															
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4			64	64	60	30		30			4			60	4	60															
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4			64	64	60	36		24			4			60	4	60															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								634	634	506	224	24	258		8	66	12	404	230	380	126															
+	ОП.01	Инженерная графика				4		3	100	100	82	4	78		2	16			78	22	78		4													
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				3	136	136	100	58	20	22				18	4	78	58	78	22														
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	140	140	102	62	2	38				20	4	90	50	78	24														
+	ОП.04	Геология	3					94	94	76	58	2	16					4	78	16	66	10														
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5				90	90	82	4		78			2	6		80	10	80	2														
+	ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			74	74	64	38		26			4	6		74		64															

П.Профессиональные модули								2980	2980	2640	796	40	1774	30		20	158	50	1922	1058	1770	870													
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	4478	78	57	4	3366	1254	1254	1114	318	40	726	30		2	72	18	961	293	887	227													
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4				3	204	204	152	90		62				34	4	147	57	121	31													
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	4			4	3	204	204	160	76		54	30			26	4	162	42	138	22													
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			5			112	112	106	54	20	32			2	4		70	42	72	34													
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	7				6	110	110	92	50		42					4	66	44	52	40													
+	МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела			7		6	108	108	100	48	20	32				8			108		100													
+	УП.01.01	Учебная практика		7				36	36	36			36						36		36														
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				468	468	468			468						468		468														
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12									6	12																
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	556	66	5		44	446	446	348	170		178			2	42	14	319	127	271	77													
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	5				4	138	138	108	56		52				12	4	79	59	67	41													
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	5				4	144	144	100	66		34				26	4	118	26	100														
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			5			74	74	68	48		20			2	4		68	6	68														
+	УП.02.01	Учебная практика		6				36	36	36			36						36		36		36												
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				36	36	36			36						36		36														
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18									6	18																
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	8	7	7			294	294	262	150		112			6	14	6	274	20	262														
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			7			246	246	226	150		76			6	14		226	20	226														
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				36	36	36			36						36		36														
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12									6	12																
+	ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	6	66	6			416	416	394	30		364			4		6	368	48	350	44													
+	МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"			6			74	74	70	30		40			4			26	48	26	44													
+	УП.04.01	Учебная практика		6				36	36	36			36						36		36														
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288	288	288			288						288		288														
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					18	18									6	18																
+	ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	8	67	6		5	426	426	378	128		250			6	30	6		426		378													
+	МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт			6		5	234	234	198	128		70			6	30			234		198													
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72			72						72		72														
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7				108	108	108			108						108		108														
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12									6		12															
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144			144						144		144		144												
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216						216		216														
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта						180	180	180			180						180		180														
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36	36			36						36		36														

Семестр 2											Семестр 3											Семестр 4											Семестр 5											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАТТ	
864	484	26	282		24	48																																						
864	484	26	282		24	48																																						
436	234	10	150		12	30																																						
44	22		16			6																																						
40	26		10			4																																						
40			36			4																																						
52	34		8		6	4																																						
38	26		10			2																																						
44	28	10	4			2																																						
38	6		32																																									
38	26		10			2																																						
74	44		20		6	4																																						
28	22		4			2																																						
382	222	16	122		6	16																																						
188	126		56			6																																						
86	20		56		6	4																																						
108	76	16	10			6																																						
46	28		10		6	2																																						
46	28		10		6	2																																						
											612	252	8	264			4	66	4	10	4	900	350	16	338	30		2	92	16	40	16	612	238	20	280			6	32	8	20	8	
											152	34		118								288	128		152				8				70	2		68								
																						78	60		18								36			36								
											34			34								40			40								36			36								
											78	32		46																														
											40	2		38								42	2		40							34	2		32									
																						64	30		30				4															
																						64	36		24				4															
											328	154	8	104			4	40	4	10	4	216	66	16	76			2	20	8	20	8	90	4		78			2	6				
											50	2		36				12				50	2		42			2	4															
											50	24	6	10				10				86	34	14	12				8	4	10	4												
											60	32		16				12				80	30	2	22				8	4	10	4												
											94	58	2	16					4	10	4																							
											74	38		26				4	6														90	4		78			2	6				

[illegible]

[illegible]

808	146	8	588			10	20	8	16	12	544	198	12	288			6	22	4	10	4	648			612					12	6	18
100	50	8	42								154	48	12	68				8	4	10	4	480			468					4	2	6
40	20		20								70	30		22					4	10	4											
60	30	8	22								48	18	12	10				8														
											36			36																		
																						468			468							
																						12								4	2	6
90			72					4	8	6																						
36			36																													
36			36																													
18								4	8	6																						
											282	150		112			6	14				12								4	2	6
											246	150		76			6	14														
											36			36																		
																						12								4	2	6
416	30		364			4		4	8	6																						
74	30		40			4																										
36			36																													
288			288																													
18								4	8	6																						
202	66		110			6	20				108			108								12								4	2	6
130	66		38			6	20																									
72			72																													
											108			108																		
																						12								4	2	6
																						144			144							
																						216			216							
																						180			180							
																						36			36							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	

ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	

УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.02	Информатика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	

МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	

СГ.04	Физическая культура
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые
УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.09	Обществознание
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

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

ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ.	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	

УПП.01	Математика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях.	ПК
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	
МДК.01.01	Основы горного дела	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	
МДК.01.03	Механизация горных работ	
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	

МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке

ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	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.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Информатика	
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.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке.	ПК
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
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.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	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.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: организация деятельности персонала производственного подразделения		
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.	ПК
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь.	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего		
ПК 4.1.	Выполнять погрузочно-разгрузочные и доставочные работы	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 4.2.	Обеспечивать содержание (обслуживание) горных выработок	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 4.3.	Выполнять работы по предупреждению пожаров в нефтяных шахтах	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 4.4.	Выполнять работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 4.5.	Выполнять подготовительные и вспомогательные работы при проведении буровзрывных работ	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 4.6.	Выполнять работы повышенной сложности	ПК
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
Вид деятельности: ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт		
ПК 5.1.	Осуществлять организацию и контроль за ведением технологических процессов в нефтяных шахтах в соответствии с технической и нормативной документацией	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.2.	Обеспечивать контроль выполнения работ по обслуживанию вспомогательных технологических процессов в нефтяных шахтах	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

ПК 5.3.	Осуществлять контроль за ведением работ по обслуживанию горношахтного оборудования в горных выработках нефтяных шахт	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.4.	Осуществлять контроль за условиями труда на рабочих местах в соответствии с требованиями промышленной безопасности	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.5.	Обеспечивать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ в нефтяных шахтах	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.6.	Осуществлять контроль за выполнением требований пожарной безопасности на местах производства работ в нефтяных шахтах	ПК
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УПБ.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
УПБ.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УПБ.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
УПБ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
УПБ.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
УПБ.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
УПП	Учебные предметы профильные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
УПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.
УПП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.3.
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.04	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.
ПМ	Профессиональные модули	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
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.
ГИА.01	Защита дипломного проекта	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.
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
18		ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		
18.005		ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ		
A		Выполнение вспомогательных работ в подземных выработках шахт		Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

№			Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ			СРКЭ	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	ККЭ	СРКЭ	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	СР			ККЭ	СРКЭ	Контр. оль																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)					612													17	864													24	1476													41																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612														864														1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36														36														36																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					36														36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					36														36,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612 612 378 12 222													ТО: 170 Э: 3	864 840 484 26 282													ТО: 220 Э: 2	1476 1452 862 38 504													ТО: 390 Э: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	УПБ	Учебные предметы базовые		За Др(8)	356	356	218	4	134																															Эк ЗаО(9) Др(8)	436	424	234	10	150				12	30							Эк За ЗаО(9) Др(8)	792	780	452	14	284				12	30								12																																																																																																																																																																																																																																																									
2	УПБ.01	Русский язык		Др	40	40	32				8																												Эк Др	84	84	54				24				6								12																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	УПБ.02	Литература		Др	68	68	44				24																												ЗаО Др	108	108	70				34				4								12																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	УПБ.03	Иностранный язык		Др	34	34				34																												ЗаО Др	40	40				36				4					12																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	УПБ.04	История		Др	68	68	56				12																												ЗаО Др	52	46	34				8				6	4					12																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	УПБ.05	География		Др	22	22	16				6																												ЗаО Др	38	38	26				10				2					12																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	УПБ.06	Химия		Др	22	22	16	4	2																												ЗаО Др	44	44	28	10	4				2					12																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	УПБ.07	Физическая культура		За	34	34	6				28																												За ЗаО	72	72	12				60					12																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности		Др	34	34	20				14																									ЗаО Др	38	38	26				10				2					12																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	УПБ.09	Обществознание																																		ЗаО	74	68	44				20				6	4					2																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	УПБ.10	Биология		Др	34	34	28				6																									ЗаО Др	28	28	22				4				2					12																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	УПБ	Учебные предметы профильные		Др(3)	256	256	160	8	88																									Эк(2) ЗаО Др(3)	382	376	222	16	122				6	16				6	16				Эк(2) ЗаО Др(3)	638	632	382	24	210				6	16					12																																																																																																																																																																																																																																																																
13	УПП.01	Математика		Др	136	136	94				42																									Эк Др	188	188	126				56				6					12																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	УПП.02	Информатика		Др	54	54	14				40																						ЗаО Др	86	80	20				56				6	4					12																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	УПП.03	Физика		Др	66	66	52	8	6																						Эк Др	108	108	76	16	10				6					12																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией																															ЗаО	46	40	28				10				6	2					2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	ПОО.01	Родная литература / Родной язык																												ЗаО	46	40	28				10				6	2					2																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ПРАКТИКИ				(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											Неделя	Контроль	Семестр 8											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ			Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ			СРКЭ	Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				ККЭ	СРКЭ	Контр-оль		
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476												41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864														1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36														36														36																	
	Аудиторная нагрузка		33,57																												16,79																	
	Контактная работа		34,09																												17,05																	
дисциплины (модули)				432	396	200	12	174				6	22	4	10	4	ТО: 11 1/2□ Э: 1/2		36	12								12	6	18	ТО: □ Э: 1		468	408	200	12	174			6	22	16	16	22	ТО: 11 1/2□ Э: 1 1/2			
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	34	34			34																						ЗаО	34	34			34												34567	
2	СТ.04	Физическая культура	ЗаО	34	34	2		32																						ЗаО	34	34	2		32											34567		
3	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	Эк За ЗаО	154	132	48	12	68				8	4	10	4		Эк За	480	472			468						4	2	6		Эк(2) За(2) ЗаО	634	604	48	12	536			8	8	12	10				345678	
4	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	Эк	70	56	30		22					4	10	4															Эк	70	56	30		22				4	10	4				67			
5	МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела	ЗаО	48	40	18	12	10				8																		ЗаО	48	40	18	12	10				8							67		
6	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12	4								4	2	6		Эк	12	4						4	2	6				8			
7	ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	За ЗаО	282	268	150		112			6	14					Эк	12	4								4	2	6		Эк За ЗаО	294	272	150		112			6	14	4	2	6				78	
8	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	ЗаО	246	232	150		76			6	14																		ЗаО	246	232	150		76			6	14						7			
9	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12	4								4	2	6		Эк	12	4							4	2	6				8		
10	ПМ.05	Добыча нефти шахтным способом	За	108	108			108									Эк	12	4								4	2	6		Эк За	120	112			108				4	2	6				5678		
11	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12	4								4	2	6		Эк	12	4						4	2	6				8			
ПРАКТИКИ				180	180		180								5		612	612			612								17		792	792			792								22					
	УП.01.01	Учебная практика	За	36	36		36								1															За	36	36			36									1			7	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	468	468			468								13	За	468	468			468								13			8	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	36	36		36								1															За	36	36			36									1			7	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	108	108		108								3															За	108	108			108									3			7	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)															ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144									4			8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	216	216			216							6		216	216			216										6				
	ГИА.01	Защита дипломного проекта																180	180			180						5		180	180			180									5			8		
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен																36	36			36						1		36	36			36									1			8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(3)													Эк(3) За ЗаО													Эк(4) За(4) ЗаО(4)																			
КАНИКУЛЫ																2																											2					

[illegible]

[illegible]

Название практики		Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
	УП.02.01 Учебная практика	3	2			1					
	УП.04.01 Учебная практика	3	2			1					
	УП.05.01 Учебная практика	3	2			2					
	УП.01.01 Учебная практика	4	1			1					
Вид практики: Производственная практика											
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			8					
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1					
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3					
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			13					
Вид практики: Преддипломная практика											
	ПДП Производственная практика (преддипломная)	4	2			4					
Итого по факту											
Итого по плану						35					

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

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			634				440	152	288	126	70	56	68	68	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			634				544	328	216	90	90				
ПМ	Профессиональные модули			2980				528	132	396	1260	452	808	1192	544	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		33.76	-	36	36	-	32	32	-	34	34	-	34	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	4	2	2	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)						2		2	6	1	5	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	4	2	2	4	2	2	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	11		9	6	3	5	2	3			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	90.2%														
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	42.28%														

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности
4	бережливого производства
5	менеджмента и экономической деятельности
6	управления персоналом
7	инженерной графики
8	технической механики
9	геологии
10	цифровых технологий в профессиональной деятельности
11	электротехники и электроники
12	электротехники и электроники
Лаборатории:	
1	цифровые технологии в горной промышленности
Полигоны:	
1	горного оборудования
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
3	библиотека

Пояснения к учебному плану

Учебный план ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 772 от 26 августа 2022 г. , Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; приказа Министерства Просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 15; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 27.03.2024 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.06.2023, протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2. Общеобразовательный цикл. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые образовательной организацией (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на учебный предмет, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51% (1296 час). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию дисциплин и модулей. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 1260 час, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.