

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

план одобрен решением ученого совета   
Протокол № 07 от 29.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

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) 2022  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 772 от 26.08.2022

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

Основной	Виды деятельности
+	организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
+	обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
+	организация деятельности персонала производственного подразделения
+	ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
+	выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего

Ректор

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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	К	К	К			
II																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																Э	К	К										У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV													У	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	23	40	16	10	26	12		12	117
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		2	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работа)											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
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 в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	6570

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		С преп.		Курс 1		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2106	2106	1404	1404	702			100%	0%	100%	0%	918	1188		
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							2106	2106	1404	1404	702			2106		1404		918	1188		
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>		<b>222222</b>		<b>111111</b>	1299	<b>1299</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>433</b>		1299		866		573	726		
+	БД.01	Русский язык	2				1	117	117	78	78	39		117		78		60	57		
+	БД.02	Литература			2		1	228	228	152	152	76		228		152		96	132		
+	БД.03	Иностранный язык			2		1	234	234	156	156	78		234		156		102	132		
+	БД.04	История			2		1	210	210	140	140	70		210		140		111	99		
+	БД.05	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54		36			54		
+	БД.06	Химия			2		1	117	117	78	78	39		117		78		51	66		
+	БД.07	Физическая культура			2		1	234	234	156	156	78		234		156		102	132		
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	105	105	70	70	35		105		70		51	54		
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>		<b>2</b>		<b>111</b>	747	<b>747</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>249</b>		747		498		285	462		
+	ПД.01	Математика	2				1	351	351	234	234	117		351		234		153	198		
+	ПД.02	Информатика			2		1	150	150	100	100	50		150		100		51	99		
+	ПД.03	Физика	2				1	246	246	164	164	82		246		164		81	165		
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>			<b>1</b>			60	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		60		40		60			
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			1			60	60	40	40	20		60		40		60			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4022	4022	198	180		3168	1296	3018	1004				
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							634	634	626	626	8			626	8	626					
+	СГ.01	История России			4			78	78	78	78			78		78					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	172	172	172	172			172		172					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			78	78	78	78			78		78					
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			178	178	178	178			178		178					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		4				64	64	60	60	4		60	4	60					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4				64	64	60	60	4		60	4	60					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							634	634	512	512	62	36		404	230	386	126				
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	100	100	82	82	16		78	22	78	4				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				3	136	136	100	100	12	18	78	58	78	22				
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	140	140	102	102	14	18	90	50	78	24				
+	ОП.04	Геология			3			94	94	82	82	8		78	16	72	10				
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5				90	90	82	82	6		80	10	80	2				
+	ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			74	74	64	64	6			74		64				
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2980	2980	2668	2668	128	144		1922	1058	1790	878				

+	ПМ.01	<b>Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией</b>	<b>448</b>	<b>78</b>	<b>577</b>	<b>4</b>	<b>3366</b>	1254	<b>1254</b>	<b>1148</b>	<b>1148</b>	<b>44</b>	<b>48</b>		961	293	913	<b>235</b>		
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4				3	204	204	160	160	20	18		147	57	129	31		
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	4			4	3	204	204	166	166	14	18		162	42	144	22		
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			5			112	112	104	104	6			70	42	70	34		
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ			7		6	110	110	106	106	4			66	44	66	40		
+	МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела			7		6	108	108	108	108					108		108		
+	УП.01.01	Учебная практика		7				36	36	36	36				36		36			
+	ПП.01.01	Производственная практика		8				468	468	468	468				468		468			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	8					12	12				12		12					
+	ПМ.02	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке</b>	<b>556</b>	<b>66</b>	<b>5</b>		<b>44</b>	446	<b>446</b>	<b>342</b>	<b>342</b>	<b>40</b>	<b>54</b>		319	127	265	<b>77</b>		
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	5				4	138	138	102	102	14	18		79	59	61	41		
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	5				4	144	144	100	100	22	18		118	26	100			
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			5			74	74	68	68	4			68	6	68			
+	УП.02.01	Учебная практика		6				36	36	36	36					36		36		
+	ПП.02.01	Производственная практика		6				36	36	36	36				36		36			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6					18	18				18		18					
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>		<b>7</b>	<b>7</b>			294	<b>294</b>	<b>262</b>	<b>262</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		274	20	262			
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			7			246	246	226	226	14			226	20	226			
+	ПП.03.01	Производственная практика		7				36	36	36	36				36		36			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>						12	12				12		12					
+	ПМ.04	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>6</b>			416	<b>416</b>	<b>394</b>	<b>394</b>		<b>18</b>		368	48	350	<b>44</b>		
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"			6			74	74	70	70				26	48	26	44		
+	УП.04.01	Учебная практика		6				36	36	36	36				36		36			
+	ПП.04.01	Производственная практика		6				288	288	288	288				288		288			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6					18	18				18		18					
+	ПМ.05	<b>Добыча нефти шахтным способом</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	426	<b>426</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>30</b>	<b>12</b>					<b>378</b>		
+	МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт			6		5	234	234	198	198	30				234		198		
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72	72					72		72		
+	ПП.05.01	Производственная практика		7				108	108	108	108					108		108		
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	8					12	12				12			12				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144					144		144		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216	216				216		216			
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта						144	144	144	144				144		144			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36				36		36			
+	ГИА.03	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена																		
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36		36			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
612	900	612	864	612	864		
152	288	70	56	68			
	78						
34	40	36	28	34			
78							
40	42	34	28	34			
	64						
	64						
328	216	90					
50	50						
50	86						
60	80						
94							
		90					
74							
132	396	452	808	544	648		

132	276	112	100	154	480		
72	132						
60	144						
		112					
			40	70			
			60	48			
				36			
					468		
					12		
	120	236	90				
	50	88					
	70	74					
		74					
			36				
			36				
			18				
				282	12		
				246			
				36			
					12		
			416				
			74				
			36				
			288				
			18				
		104	202	108	12		
		104	130				
			72				
				108			
					12		
					144		
					216		
					144		
					36		
					36		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов												Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2106	2106	1404	781	44	579		10		702		100%	0%		
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							2106	2106	1404	781	44	579		10		702		2106			
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>		<b>222222</b>		<b>111111</b>	1299	<b>1299</b>	<b>866</b>	<b>425</b>	<b>24</b>	<b>417</b>			<b>433</b>		1299			
+	БД.01	Русский язык	2				1	117	117	78	54		24			39		117			
+	БД.02	Литература			2		1	228	228	152	117		35			76		228			
+	БД.03	Иностранный язык			2		1	234	234	156			156			78		234			
+	БД.04	История			2		1	210	210	140	116		24			70		210			
+	БД.05	Астрономия			2			54	54	36	26		10			18		54			
+	БД.06	Химия			2		1	117	117	78	54	24				39		117			
+	БД.07	Физическая культура			2		1	234	234	156	12		144			78		234			
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	105	105	70	46		24			35		105			
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>		<b>2</b>		<b>111</b>	747	<b>747</b>	<b>498</b>	<b>326</b>	<b>20</b>	<b>152</b>		<b>6</b>	<b>249</b>		747			
+	ПД.01	Математика	2				1	351	351	234	164		70			117		351			
+	ПД.02	Информатика			2		1	150	150	100	34		66	6		50		150			
+	ПД.03	Физика	2				1	246	246	164	128	20	16			82		246			
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>			<b>1</b>			60	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>		<b>10</b>		<b>4</b>	<b>20</b>		60			
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			1			60	60	40	30		10	4		20		60			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4022	1202	66	2724	30		64	198	180	3168	1296		
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							634	634	626	168		458				8		626	8		
+	СГ.01	История России			4			78	78	78	60		18					78			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	172	172	172			172					172			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			78	78	78	32		46					78			
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			178	178	178	10		168					178			
+	СГ.05	Основы бережливого производства		4				64	64	60	30		30			4		60	4		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		4				64	64	60	36		24			4		60	4		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							634	634	512	226	24	262			24	62	36	404	230		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	100	100	82	4		78		2	16		78	22		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				3	136	136	100	58	20	22		6	12	18	78	58		
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	140	140	102	62	2	38		6	14	18	90	50		
+	ОП.04	Геология			3			94	94	82	60	2	20		4	8		78	16		
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5				90	90	82	4		78		2	6		80	10		
+	ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			74	74	64	38		26		4	6			74		
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2980	2980	2668	808	42	1788	30		40	128	144	1922	1058		



+	ПМ.01	<b>Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией</b>	<b>448</b>	<b>78</b>	<b>577</b>	<b>4</b>	<b>3366</b>	1254	<b>1254</b>	<b>1148</b>	<b>332</b>	<b>42</b>	<b>744</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	961	293
+	МДК.01.01	Основы горного дела	4				3	204	204	160	94		66			6	20	18	147	57
+	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	4			4	3	204	204	166	78		58	30		6	14	18	162	42
+	МДК.01.03	Механизация горных работ			5			112	112	104	52	20	32			2	6		70	42
+	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ			7		6	110	110	106	58		48				4		66	44
+	МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела			7		6	108	108	108	50	22	36							108
+	УП.01.01	Учебная практика		7				36	36	36			36							36
+	ПП.01.01	Производственная практика		8				468	468	468			468							468
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	8					12	12									12	12	
+	ПМ.02	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке</b>	<b>556</b>	<b>66</b>	<b>5</b>		<b>44</b>	446	<b>446</b>	<b>342</b>	<b>168</b>		<b>174</b>			<b>10</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	319	127
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	5				4	138	138	102	54		48			4	14	18	79	59
+	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	5				4	144	144	100	66		34			4	22	18	118	26
+	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации			5			74	74	68	48		20			2	4		68	6
+	УП.02.01	Учебная практика		6				36	36	36			36							36
+	ПП.02.01	Производственная практика		6				36	36	36			36							36
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6					18	18									18	18	
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>		<b>7</b>	<b>7</b>			294	<b>294</b>	<b>262</b>	<b>150</b>		<b>112</b>			<b>6</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	274	20
+	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения			7			246	246	226	150		76			6	14		226	20
+	ПП.03.01	Производственная практика		7				36	36	36			36							36
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>						12	12									12	12	
+	ПМ.04	<b>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>6</b>			416	<b>416</b>	<b>394</b>	<b>30</b>		<b>364</b>			<b>4</b>		<b>18</b>	368	48
+	МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"			6			74	74	70	30		40			4			26	48
+	УП.04.01	Учебная практика		6				36	36	36			36							36
+	ПП.04.01	Производственная практика		6				288	288	288			288							288
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	6					18	18									18	18	
+	ПМ.05	<b>Добыча нефти шахтным способом</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	426	<b>426</b>	<b>378</b>	<b>128</b>		<b>250</b>			<b>6</b>	<b>30</b>	<b>12</b>		426
+	МДК.05.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт			6		5	234	234	198	128		70			6	30			234
+	УП.05.01	Учебная практика		6				72	72	72			72							72
+	ПП.05.01	Производственная практика		7				108	108	108			108							108
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен (квалификационный)</i>	8					12	12									12	12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144							144
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216			216						216	
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта						144	144	144			144							144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36			36							36
+	ГИА.03	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена																		
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36			36							36

С преп.		Курс 1																		Курс 2						Курс 3					
		Семестр 1									Семестр 2																				
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ			
100%	0%	918	360	14	238		4		302		1188	421	30	341		6		390													
1404		918	360	14	238		4		302		1188	421	30	341		6		390													
866		573	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>178</b>				<b>191</b>		726	<b>227</b>	<b>18</b>	<b>239</b>				<b>242</b>													
78		60	32		8				20		57	22		16				19													
152		96	50		14				32		132	67		21				44													
156		102			68				34		132			88				44													
140		111	62		12				37		99	54		12				33													
36											54	26		10				18													
78		51	28	6					17		66	26	18					22													
156		102	6		62				34		132	6		82				44													
70		51	20		14				17		54	26		10				18													
498		285	<b>132</b>	<b>8</b>	<b>50</b>				<b>95</b>		462	<b>194</b>	<b>12</b>	<b>102</b>		<b>6</b>		<b>148</b>													
234		153	72		30				51		198	92		40				66													
100		51	20		14				17		99	14		52		6		27													
164		81	40	8	6				27		165	88	12	10				55													
40		60	<b>30</b>		<b>10</b>		<b>4</b>		<b>16</b>																						
40		60	30		10		4		16																						
3018	1004																			612	260	8	276			8	60				
626																				152	34		118								
78																															
172																				34			34								
78																				78	32		46								
178																				40	2		38								
60																															
60																															
386	126																			328	156	8	108			8	48				
78	4																			50	2		36				12				
78	22																			50	24	6	10				10				
78	24																			60	32		16				12				
72	10																			94	60	2	20			4	8				
80	2																														
	64																			74	38		26			4	6				
1790	878																			132	70		50				12				



Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	
900	352	16	338	30		26	66	72	612	232	20	276			14	34	36	864	148	8	642			10	20	36	612	210	
288	128		152				8		70	2		68						56	2		54						68	2	
78	60		18																										
40			40						36			36						28			28						34		
42	2		40						34	2		32						28	2		26						34	2	
64	30		30				4																						
64	36		24				4																						
216	66	16	76			14	8	36	90	4		78			2	6													
50	2		42			2	4																						
86	34	14	12			6	2	18																					
80	30	2	22			6	2	18																					
									90	4		78			2	6													
396	158		110	30		12	50	36	452	226	20	130			12	28	36	808	146	8	588			10	20	36	544	208	



Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	ПАТТ
14	364			6	18		864			828					36		
	66																
	34																
	32																
14	298			6	18		648			612					36		

<b>14</b>	<b>78</b>			<b>4</b>		480		<b>468</b>						<b>12</b>		
	28			4												
14	14															
	36															
						468		468								
						12								12		
	<b>112</b>			<b>6</b>	<b>14</b>	12								<b>12</b>		
	76			6	14											
	36															
						12								12		
	<b>108</b>					12								<b>12</b>		
	108															
						12								12		
						144		144								
						216		216								
						144		144								
						36		36								
						36		36								

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГ.01	История России	



СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы 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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГ.06	Основы 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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы 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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГ.01	История России	
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы 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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы 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	
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	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
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	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.1.	Выполнять комплекс вспомогательных операций, связанных со строительством горных выработок, строительством подземных скважин и их эксплуатацией в нефтяных шахтах	-
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Выполнять комплекс подземных работ по содержанию горных выработок, доставки грузов, материалов, оборудования и запасных частей в нефтяных шахтах	-
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Обслуживание горных машин и механизмов и вспомогательного оборудования	-
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.4.	Выполнять работы по предупреждению пожаров в нефтяных шахтах	-
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.5.	Выполнять мероприятия по охране труда и правилам безопасности при горноподготовительных работах	-

ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии "Горнорабочий подземный"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.1.	Организация и контроль за ведением технологических процессов в нефтяных шахтах в соответствии с технической и нормативной документацией	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.2.	Обеспечения контроля по обслуживанию вспомогательных технологических процессов в нефтяных шахтах	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.3.	Контроль за ведением работ по обслуживанию горношахтного оборудования в горных выработках нефтяных шахт	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.4.	Контроль за условиями труда на рабочих местах в соответствии с требованиями промышленной безопасности	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.5.	Обеспечение выполнения требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ в нефтяных шахтах	-



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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.6.	Контроль за выполнением требований пожарной безопасности на местах производства работ в нефтяных шахтах	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.7.	Проведение инструктажей по охране труда и промышленной безопасности	-
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках.	ПК
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.	ПК
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Химия	
БД.07	Физическая культура	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
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	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 (квалификационный)	
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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная 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.
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	

ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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.
МДК.04.01	Освоение видов работ 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.
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.
ПП.04.01	Производственная 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.
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
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.; ПК 5.7.
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.; ПК 5.7.
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.; ПК 5.7.
ПП.05.01	Производственная 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.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ГИА.01	Подготовка к защите 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ГИА.02	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ГИА.03	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	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.



№	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			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>918</b>										17		<b>1188</b>										24		<b>2106</b>										41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>918</b>												<b>1188</b>												<b>2106</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы				<b>54</b>												<b>49,5</b>												<b>51,75</b>													
			Аудиторная нагрузка				<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>													
			Во взаимодействии с преподавателем				<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>918</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>14</b>	<b>238</b>		<b>4</b>		<b>302</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>1188</b>	<b>792</b>	<b>421</b>	<b>30</b>	<b>341</b>		<b>6</b>		<b>390</b>	ТО: 22 Э: 2		<b>2106</b>	<b>1404</b>	<b>781</b>	<b>44</b>	<b>579</b>		<b>10</b>		<b>692</b>	ТО: 39 Э: 2									
1	БД	Базовые дисциплины	Др(7)	573	382	198	6	178				191		Эк ЗаО(7)	726	484	227	18	239				242		Эк ЗаО(7) Др(7)	1299	866	425	24	417			433			12								
2	БД.01	Русский язык	Др	60	40	32		8				20		Эк	57	38	22		16				19		Эк Др	117	78	54		24			39			12								
3	БД.02	Литература	Др	96	64	50		14				32		ЗаО	132	88	67		21				44		ЗаО Др	228	152	117		35			76			12								
4	БД.03	Иностранный язык	Др	102	68			68				34		ЗаО	132	88			88				44		ЗаО Др	234	156			156			78			12								
5	БД.04	История	Др	111	74	62		12				37		ЗаО	99	66	54		12				33		ЗаО Др	210	140	116		24			70			12								
6	БД.05	Астрономия												ЗаО	54	36	26		10				18		ЗаО Др	54	36	26		10			18			2								
7	БД.06	Химия	Др	51	34	28	6					17		ЗаО	66	44	26	18					22		ЗаО Др	117	78	54	24				39			12								
8	БД.07	Физическая культура	Др	102	68	6		62				34		ЗаО	132	88	6		82				44		ЗаО Др	234	156	12		144			78			12								
9	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	20		14				17		ЗаО	54	36	26		10				18		ЗаО Др	105	70	46		24			35			12								
10	ПД	Профильные дисциплины	Др(3)	285	190	132	8	50				95		Эк(2) ЗаО Др(3)	462	308	194	12	102		6		148		Эк(2) ЗаО Др(3)	747	498	326	20	152		6	243			12								
11	ПД.01	Математика	Др	153	102	72		30				51		Эк	198	132	92		40				66		Эк Др	351	234	164		70			117			12								
12	ПД.02	Информатика	Др	51	34	20		14				17		ЗаО	99	66	14		52		6		27		ЗаО Др	150	100	34		66		6	44			12								
13	ПД.03	Физика	Др	81	54	40	8	6				27		Эк	165	110	88	12	10				55		Эк Др	246	164	128	20	16			82			12								
14	ПОО	Предлагаемые ОО	ЗаО	60	40	30		10			4	16													ЗаО	60	40	30		10		4	16			1								
15	ПОО.01	Родная литература / Родной язык	ЗаО	60	40	30		10			4	16													ЗаО	60	40	30		10		4	16			1								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО Др(9)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(8) Др(9)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										9										11											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы			36													36													36																		
	Аудиторная нагрузка			32													32													32																		
	Во взаимодействии с преподавателем			32													32													32																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				612	544	260	8	276					8	60		ТО: 17 Э: 2	900	736	352	16	338	30			26	66	72		ТО: 23 Э: 2	1512	1280	612	24	614	30			34	126	72		ТО: 40 Э: 2						
1	СГ.01	История России														ЗаО	78	78	60		18								ЗаО	78	78	60		18								4						
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	34			34								Др	40	40			40								Др(2)	74	74			74								34567						
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	78	78	32		46									ЗаО	78	78	32		46							ЗаО	78	78	32		46								3						
4	СГ.04	Физическая культура	За	40	40	2		38								За	42	42	2		40								За(2)	82	82	4		78								34567						
5	СГ.05	Основы бережливого производства														За	64	60	30		30					4			За	64	60	30		30				4				4						
6	СГ.06	Основы финансовой грамотности														За	64	60	36		24					4			За	64	60	36		24				4				4						
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	50	38	2		36						12		ЗаО	50	44	2		42			2	4				ЗаО Др	100	82	4		78			2	16				34						
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	50	40	24	6	10						10		Эк	86	60	34	14	12				6	2	18		Эк Др	136	100	58	20	22			6	12	18			34						
9	ОП.03	Техническая механика	Др	60	48	32		16						12		Эк	80	54	30	2	22				6	2	18		Эк Др	140	102	62	2	38			6	14	18			34						
10	ОП.04	Геология	ЗаО	94	82	60	2	20				4	8				ЗаО	94	82	60	2	20				4	8		ЗаО	94	82	60	2	20			4	8			3							
11	ОП.06	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	74	64	38		26				4	6				ЗаО	74	64	38		26				4	6		ЗаО	74	64	38		26			4	6			3							
12	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	Др(2)	132	120	70		50					12			Эк(2) КП	276	206	102		74	30		12	22	36			Эк(2) КП Др(2)	408	326	172		124	30		12	34	36			345678						
13	МДК.01.01	Основы горного дела	Др	72	68	40		28					4			Эк	132	92	54		38			6	16	18			Эк Др	204	160	94		66			6	20	18			34						
14	МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	Др	60	52	30		22					8			Эк КП	144	114	48		36	30		6	6	18			Эк КП Др	204	166	78		58	30		6	14	18			34						
15	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке														Др(2)	120	92	56		36				28				Др(2)	120	92	56		36				28				456						
16	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации														Др	50	40	22		18				10				Др	50	40	22		18				10				45						
17	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации														Др	70	52	34		18				18				Др	70	52	34		18				18				45						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(3) Др(6)											Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП Др(3)											Эк(4) За(2) ЗаО(5) КП Др(9)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											8											10												











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												
Учебная практика	3	2			1							
Учебная практика	3	2			1							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	4	1			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			1							
Производственная практика	3	2			8							
Производственная практика	4	1			1							
Производственная практика	4	1			3							
Производственная практика	4	2			13							
Вид практики: Преддипломная практика												
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			6570	2106	918	1188	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2106	2106	918	1188										
НОО	Начальное общее образование																
ООО	Основное общее образование																
СОО	Среднее общее образование			2106	2106	918	1188										
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		41.09	-	54	49.5	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.				-			-			-			-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		33.77	-	36	36	-	32	32	-	33	33	-	34		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4		4	4	2	2	2		2	
		ЗАЧЕТ (За)						2		2	6	1	5	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				8	1	7	5	3	2	4	2	2	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				9	9		9	6	3	5	2	3			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			89.59%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.28%													

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
1	цифровые технологии в горной промышленности
<b>Полигоны:</b>	
1	горного оборудования
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
3	библиотека

## Пояснения к учебному плану

1. Учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ИИ (СПО) 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. , ФГОС среднего общего образования; с учетом: Примерной основной образовательной программы среднего общего образования; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; 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 профессиям и специальностям СПО, утвержденного 29.05.2019 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 09; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 24.06.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 05; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ»; локальных нормативных актов университета.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю.

3. 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 дисциплины 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 профессиональной организацией (Родная литература / Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин 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 дисциплин, 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 общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика".

\* Примечание. В 2022-2023 учебном году обучающиеся были приняты на обучение на базе основного общего образования по ФГОС СПО по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 498. В 2023-2024 учебном году (на втором курсе) указанные обучающиеся по их заявлениям были переведены на обучение по ФГОС СПО по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденный приказом Минпросвещения России от 26.08.2022 № 772. Расхождение в объеме образовательной программы (увеличение на 630 часов в общеобразовательном цикле) связано с переводом обучающихся с одного ФГОС на другой. В 2022-2023 учебном году максимальный объем общеобразовательного цикла составлял 2106 часов. Для обучающихся, принятых на обучение в 2023 году, максимальный объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (2106 - 1476 часов = 630 часов). При реализации общеобразовательного цикла объем обязательной учебной нагрузки (при реализации ФГОС 2014 года) и объем учебных занятий (при реализации ФГОС 2022 года) не превышает 36 академических часов в неделю.

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: 8 час - на дисциплины социально-гуманитарного цикла, 230 час - на дисциплины общепрофессионального цикла, 1058 час - на профессиональные модули: ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» - 293 час, ПМ.02 «Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ» - 127 час, ПМ.03 "Организация деятельности персонала производственного подразделения" - 20 час, ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» - 48 час, ПМ.05 "Ведение технологических процессов и контроль за безопасностью горных и взрывных работ" - 426 час. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 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.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен (квалификационный) по модулю, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 01.02 «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом» в 4 семестре. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. 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.