

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 № 10 от 28.08.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.17

ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ □  
Профиль СОО: технологический

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

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) 2024  
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
+	ведение технологических процессов горных и взрывных работ в условиях нефтешахт
+	выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего
+	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

Ректор



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	2988
Практики	900	1260
Государственная итоговая аттестация	216	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			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	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1420	1372	32	16		60.03 %	39.97 %	100%	0%	612	864											
<b>СОО. Среднее общее образование</b>							1476	1476	1420	1372	32	16		886	590	1372		612	864											
+	УПБ	<b>Обязательные учебные предметы</b>	1222	1	22222 22222 2	11111 11111	1476	1476	1420	1372	32	16		886	590	1372		612	864											
+	УПБ.01	Русский язык	2			1	96	96	82	78		4		78	18	78		40	56											
+	УПБ.02	Литература			2	1	104	104	104	104				78	26	104		68	36											
+	УПБ.03	Иностранный язык			2	1	70	70	70	70				39	31	70		34	36											
+	УПБ.04	История			2	1	110	110	110	110				78	32	110		68	42											
+	УПБ.05	География			2	1	58	58	58	58				39	19	58		22	36											
+	УПБ.06	Химия			2	1	64	64	64	64				39	25	64		22	42											
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2		78	78	78	78				78		78		36	42											
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	70	70	70	70				39	31	70		34	36											
+	УПБ.09	Обществознание			2		64	64	64	64				39	25	64			64											
+	УПБ.10	Биология			2	1	40	40	40	40				39	1	40		18	22											
+	УПП.01	Математика	12				336	336	308	300		8		131	205	300		150	186											
+	УПП.02	Информатика			2	1	130	130	130	130				78	52	130		54	76											
+	УПП.03	Физика	2			1	186	186	172	168		4		131	55	168		66	120											
+	ИП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2		70	70	70	38	32				70	38			70											
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)					32	32	32		32				32				32											
+	ПОО	<b>Курсы по выбору</b>			2		38	38	38	38					38	38			38											
-	ПОО.01	Родной язык			2		38	38	38	38					38	38			38											
+	ПОО.01	Родная литература			2		38	38	38	38					38	38			38											
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4068	3988	232	62		3168	1296	2992	996			612	900	612	864	612	864					
<b>СГЦ. Социально-гуманитарный цикл</b>							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		172	172	172	172		3456		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								
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>							634	634	526	506	66	12		404	230	380	126			328	216	90								
+	ОП.01	Инженерная графика			4		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								



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП		С преп.								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть %	Вар. часть %	Обяз. часть %	Вар. часть %	Итого	Лек	Лаб			
Считать в плане	Индекс	Наименование						1476	1476	1372	826	38	508		32		32	16	60.03 %	39.97 %	100%	0%	612	360	12			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1372	826	38	508		32		32	16	886	590	1372		612	360	12			
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1372	826	38	508		32		32	16	886	590	1372		612	360	12			
+	УПБ	<b>Обязательные учебные предметы</b>	1222	1	22222 22222 2		11111 11111	1476	1476	1372	826	38	508		32		32	16	886	590	1372		612	360	12			
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	96	96	78	54		24				4	78	18	78		40	32					
+	УПБ.02	Литература			2		1	104	104	104	70		34					78	26	104		68	44					
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	70	70	70			70					39	31	70		34						
+	УПБ.04	История			2		1	110	110	110	90		20					78	32	110		68	56					
+	УПБ.05	География			2		1	58	58	58	42		16					39	19	58		22	16					
+	УПБ.06	Химия			2		1	64	64	64	44	14	6					39	25	64		22	16	4				
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			78	78	78	12		66					78		78		36	6					
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	70	70	70	46		24					39	31	70		34	20					
+	УПБ.09	Обществознание			2			64	64	64	44		20					39	25	64								
+	УПБ.10	Биология			2		1	40	40	40	32		8					39	1	40		18	14					
+	УПП.01	Математика	12					336	336	300	202		98				8	131	205	300		150	90					
+	УПП.02	Информатика			2		1	130	130	130	34		96					78	52	130		54	14					
+	УПП.03	Физика	2				1	186	186	168	128	24	16				4	131	55	168		66	52	8				
+	ИП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2			70	70	38	28		10		32		32		70	38								
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)						32	32						32		32		32									
+	ПОО	<b>Курсы по выбору</b>			2			38	38	38	28		10						38	38								
-	ПОО.01	Родной язык			2			38	38	38	28		10						38	38								
+	ПОО.01	Родная литература			2			38	38	38	28		10						38	38								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3988	1188	64	2706	30		28	232	62	3168	1296	2992	996						
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								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		3456	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								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								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						

ПМ.Профессиональные модули										2980	2980	2640	796	40	1774	30		20	158	50	1922	1058	1770	870				
+	ПМ.01	<b>Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией</b>	<b>4478</b>	<b>78</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>3366</b>	1254	<b>1254</b>	<b>1114</b>	<b>318</b>	<b>40</b>	<b>726</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	961	293	887	<b>227</b>						
+	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	<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>348</b>	<b>170</b>		<b>178</b>			<b>2</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	319	127	271	<b>77</b>						
+	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						
+	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	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>	<b>8</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>6</b>	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	<b>Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"</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>6</b>	368	48	350	<b>44</b>						
+	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	<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>6</b>		426		<b>378</b>						
+	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						
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>						<b>216</b>		<b>216</b>							
+	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						















Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	
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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
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 и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	

ПОО.01	Родная литература
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.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)
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	

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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.10	Биология	
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.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.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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.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)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
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.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)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
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.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 (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	
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.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)	
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	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)	
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	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)	
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	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)	
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	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)	
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	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)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
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)	
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
УПБ	Обязательные учебные предметы	
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)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
<b>ПК 1.4.</b>	<b>Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях.</b>	<b>ПК</b>
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)	
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		
<b>ПК 2.1.</b>	<b>Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.</b>	<b>ПК</b>
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)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
<b>ПК 2.2.</b>	<b>Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.</b>	<b>ПК</b>
УПБ	Обязательные учебные предметы	
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)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
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 (по профилю специальности)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

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	Обязательные учебные предметы	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.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 и защиты Родины	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.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.
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	
ПОО	Курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родной язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература	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 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 (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	
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 (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	

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.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
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.
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.
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 (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.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
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 (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.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
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	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																						17		864																			24		1476																			41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем				36																							36																				36																								
				36														34,58												35,29																																									
				36														36												36																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	598	360	12	222												4	10	4				ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		864	822	466	26	286						12	30	12				ТО: 22 1/2□ Э: 1/2		1476	1420	826	38	508						32			16	40	16	ТО: 39□ Э: 2									
1	УПБ	Обязательные учебные предметы	Эк За Др(10)	612	598	360	12	222												4	10	4					Эк(3) ЗаО(11)	864	822	466	26	286						12	30	12					Эк(4) За ЗаО(11) Др(10)	1476	1420	826	38	508						32			16	40	16			12							
2	УПБ.01	Русский язык	Др	40	40	32		8																		Эк	56	42	22		16							4	10	4					Эк Др	96	82	54		24						4	10	4			12										
3	УПБ.02	Литература	Др	68	68	44		24																		ЗаО	36	36	26		10											36						ЗаО Др	104	104	70		34											12							
4	УПБ.03	Иностранный язык	Др	34	34			34																		ЗаО	36	36			36											70	70			70											12														
5	УПБ.04	История	Др	68	68	56		12																		ЗаО	42	42	34		8											110	110	90		20											12														
6	УПБ.05	География	Др	22	22	16		6																		ЗаО	36	36	26		10											58	58	42		16											12														
7	УПБ.06	Химия	Др	22	22	16	4	2																		ЗаО	42	42	28	10	4											64	64	44	14	6											12														
8	УПБ.07	Физическая культура	За	36	36	6		30																		ЗаО	42	42	6		36											78	78	12		66											12														
9	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	Др	34	34	20		14																		ЗаО	36	36	26		10											70	70	46		24											12														
10	УПБ.09	Обществознание																								ЗаО	64	64	44		20											64	64	44		20											2														
11	УПБ.10	Биология	Др	18	18	14		4																		ЗаО	22	22	18		4											40	40	32		8											12														
12	УПП.01	Математика	Эк	150	136	90		42																		Эк	186	172	112		56						4	10	4					Эк(2)	336	308	202		98							8	20	8			12										
13	УПП.02	Информатика	Др	54	54	14		40																		ЗаО	76	76	20		56											130	130	34		96											12														
14	УПП.03	Физика	Др	66	66	52	8	6																		Эк	120	106	76	16	10					4	10	4					Эк Др	186	172	128	24	16							4	10	4			12											
15	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																								ЗаО	70	70	28		10					32					70	70	28		10		32										2														
16	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)																									32	32								32					32	32					32										2														
17	ПОО.01	Родной язык																								ЗаО	38	38	28		10										38	38	28		10											2															
18	ПОО.01	Родная литература																								ЗаО	38	38	28		10										38	38	28		10											2															
<b>ПРАКТИКИ</b>							(План)																																																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>							(План)																																																																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк Др(10)												Эк(3) ЗаО(10)												Эк(4) ЗаО(10) Др(10)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																2												9												11																															





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7												Неделя	Контроль	Семестр 8												Неделя	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр										
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																								
				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													37									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы		36															36															36																						
		Аудиторная нагрузка		33,57																														16,79																						
		Во взаимодействии с преподавателем		34,09																														17,05																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				432	396	200	12	174			6	22	4	10	4	36	12								12	6	18	468	408	200	12	174			6	22	16	16	22	ТО: 11 З: 1/2 Э: 1/2																
1	СГ.02	Иностраннй язык в профессиональной деятельности	ЗаО	34	34			34																		ЗаО	34	34			34											34567														
2	СГ.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 маршейдерского 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																
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																								
УП.01.01				180	180			180						5	612	612			612							17	792	792			792							22																		
УП.01.01 (План)				За	36	36		36						1												3а	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									1	За	36	36			36						1		7																
ПП.05.01		Производственная практика (по профилю специальности)													За	108	108									3	За	108	108			108						3		7																
ПДП		Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		8																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															216	216			216						6	216	216			216							2																			
ГИА.01 (План)															144	144			144						4	144	144			144							4		8																	
ГИА.02															36	36			36						1	36	36			36							1		8																	
ГИА.04															36	36			36						1	36	36			36							1		8																	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(3) ЗаО(3)													Эк(3) За ЗаО													Эк(4) За(4) ЗаО(4)																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																2																																							2	







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
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 (по профилю специальности)	3	2			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			8							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	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			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		33.49	-	36	34.58	-	31.76	31.92	-	33.63	33	-	33.57		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	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)				10	10		9	6	3	5	2	3			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			90.2%													
	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. , Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Федеральной 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 о 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 № 14; 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 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.

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. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов 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. Экзамены проводятся по учебным предметам "Русский язык", "Математика" и "Физика". Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1296 час) 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 «Профессиональное обучение по профессии "Горнорабочий подземный"» - 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 по модулю или квалификационный экзамен, 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.