

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

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: Техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 з. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 12.05.2014

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

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	17	33	14	20	34	17		17	84
П	Учебная практика		6	6	2	3/6	2 3/6				8 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3 3/6	3 3/6		13	13	16 3/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
<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>24</b>	<b>43</b>	<b>147</b>

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. у							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть		Вар. часть	Обяз. часть					
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																			0%	0%	0%	
<b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>																						
+	БД	Базовые дисциплины																				
+	ПД	Профильные дисциплины																				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350	2124						
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								717	717	478	478	239		648	69	432						
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				57	57	48	48	9		57		48						
+	ОГСЭ.02	История			1			57	57	48	48	9		57		48						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		1234	198	198	168	168	30		198		168						
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			336	336	168	168	168		336		168						
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1				69	69	46	46	23			69							
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>								168	168	112	112	56		144	24	96						
+	ЕН.01	Математика	1					120	120	80	80	40		96	24	64						
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2				48	48	32	32	16		48		32						
<b>П.Профессиональный цикл</b>								3651	3651	2434	2434	1217		2394	1257	1596						
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1185	1185	790	790	395		768	417	512						
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	198	198	132	132	66		98	100	65						
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				1	174	174	116	116	58		94	80	63						
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5				90	90	60	60	30		66	24	44						
+	ОП.04	Геология	1					96	96	64	64	32		54	42	36						
+	ОП.05	Техническая механика	2				1	174	174	116	116	58		94	80	63						
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4				108	108	72	72	36		78	30	52						
+	ОП.07	Основы экономики		5				51	51	34	34	17		51		34						
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5				102	102	68	68	34		66	36	44						
+	ОП.09	Охрана труда	4					90	90	60	60	30		65	25	43						
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5				102	102	68	68	34		102		68						
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2466	2466	1644	1644	822		1626	840	1084						
+	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	6	22244	6	55	5	1133	1677	1677	1118	1118	559		1045	632	696					
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		24	5		13	861	861	574	574	287		545	316	363						
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		24	5	5	13	816	816	544	544	272		500	316	333						
+	УП.01.01	Учебная практика		2				108	108	108	108			108		108						



ч. нагр.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование
Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
0%								
900	864	918	756	1080	918			
46	237	102	84	120	174			
					57			
	57							
	47	34	28	40	49			
	64	68	56	80	68			
46	69							
16	120	48						
16	120							
		48						
838	507	768	672	960	744			
278	336	306		198	345			
67	96	102						
53	72	102						
16					90			
28	96							
53	72	102						
20				108				
					51			
24					102			
17				90				
					102			
560	171	462	672	762	399			
<b>422</b>	171	360	315	432	399			
211	96	204	168	240	153			
211	75	156	147	192	246			
		108						



-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек		
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>												0%	0%	0%	0%				
<b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>																			
+	БД	Базовые дисциплины																	
+	ПД	Профильные дисциплины																	
+	ПОО	Предлагаемые ОО																	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4536	4536	3024	1512	3186	1350	2124	900	864	288		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								717	717	478	239	648	69	432	46	237	68		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				57	57	48	9	57		48					
+	ОГСЭ.02	История			1			57	57	48	9	57		48		57	34		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			5		1234	198	198	168	30	198		168		47			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234	5			336	336	168	168	336		168		64	2		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		1				69	69	46	23		69		46	69	32		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>								168	168	112	56	144	24	96	16	120	48		
+	ЕН.01	Математика	1					120	120	80	40	96	24	64	16	120	48		
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2				48	48	32	16	48		32					
<b>П.Профессиональный цикл</b>								3651	3651	2434	1217	2394	1257	1596	838	507	172		
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1185	1185	790	395	768	417	512	278	336	92		
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	198	198	132	66	98	100	65	67	96			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2				1	174	174	116	58	94	80	63	53	72	32		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5				90	90	60	30	66	24	44	16				
+	ОП.04	Геология	1					96	96	64	32	54	42	36	28	96	32		
+	ОП.05	Техническая механика	2				1	174	174	116	58	94	80	63	53	72	28		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4				108	108	72	36	78	30	52	20				
+	ОП.07	Основы экономики		5				51	51	34	17	51		34					
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5				102	102	68	34	66	36	44	24				
+	ОП.09	Охрана труда	4					90	90	60	30	65	25	43	17				
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5				102	102	68	34	102		68					
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2466	2466	1644	822	1626	840	1084	560	171	80		
+	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	6	222446	55	5	1133	1677	1677	1118	559	1045	632	696	422	171	80		
+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		24	5		13	861	861	574	287	545	316	363	211	96	48		
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		24	5	5	13	816	816	544	272	500	316	333	211	75	32		
+	УП.01.01	Учебная практика		2				108	108	108		108		108					













Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	

ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	

МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	



ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"
УП.04.01	Учебная практика

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
------	---	----

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	

МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"
УП.04.01	Учебная практика

ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	ПК
--------	--	----

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	ПК
--------	---	----

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 1.3</b>	<b>Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 1.4</b>	<b>Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 1.5</b>	<b>Принимать меры по охране окружающей среды и недр.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 2.1</b>	<b>Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 2.2</b>	<b>Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 2.3</b>	<b>Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 2.4</b>	<b>Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 2.5</b>	<b>Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 3.1</b>	<b>Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 3.2</b>	<b>Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
<b>ПК 3.3</b>	<b>Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.</b>	<b>ПК</b>
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	



ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.1	Осуществлять различные виды исследований скважин глубинными, дистанционными и регистрирующими приборами.	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 4.2	Готовить предварительные заключения по материалам исследований скважин.	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 4.3	Обрабатывать материалы исследований скважин.	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПК 4.4	Выбирать оптимальный технологический режим работы скважин.	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	
УП.04.01	Учебная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	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	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль													
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>									17		<b>918</b>									24		<b>1782</b>									41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>											<b>918</b>											<b>1782</b>																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Обязательная 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>864</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>268</b>		<b>288</b>		ТО: 16 Э: 1	<b>918</b>	<b>612</b>	<b>274</b>	<b>60</b>	<b>278</b>		<b>306</b>		ТО: 17 Э: 1	<b>1782</b>	<b>1188</b>	<b>562</b>	<b>80</b>	<b>546</b>		<b>594</b>		ТО: 33 Э: 2														
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	57	48	34		14		9											ЗаО	57	48	34		14		9					1											
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	47	32			32		15		Др	34	34			34				Др(2)	81	66			66		15					12345											
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32	2		30		32		За	68	34	2		32		34		За(2)	132	66	4		62		66					12345											
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	За	69	46	32		14		23											За	69	46	32		14		23					1											
5	ЕН.01	Математика	Эк	120	80	48		32		40											Эк	120	80	48		32		40					1											
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования										За	48	32	16		16		16		За	48	32	16		16		16					2											
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	96	64			64		32		ЗаО	102	68			68		34		ЗаО Др	198	132			132		66					12											
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Др	72	48	32		16		24		Эк	102	68	34	16	18		34		Эк Др	174	116	66	16	34		58					12											
9	ОП.04	Геология	Эк	96	64	32	16	16		32											Эк	96	64	32	16	16		32					1											
10	ОП.05	Техническая механика	Др	72	48	28		20		24		Эк	102	68	40	4	24		34		Эк Др	174	116	68	4	44		58					12											
11	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Др(2)	171	114	80	4	30		57		За(3)	360	240	148	16	76		120		За(3) Др(2)	531	354	228	20	106		177					12345											
12	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	Др	96	64	48		16		32		За	204	136	80	16	40		68		За Др	300	200	128	16	56		100					12345											
13	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Др	75	50	32	4	14		25		За	156	104	68		36		52		За Др	231	154	100	4	50		77					12345											
14	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования										За Др	102	68	34	24	10		34		За Др	102	68	34	24	10		34					234											
15	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования										Др	102	68	34	24	10		34		Др	102	68	34	24	10		34					234											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За ЗаО Др(6)										Эк(2) За(3) ЗаО Др(2)										Эк(4) За(4) ЗаО(2) Др(8)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	УП.01.01	Учебная практика										За	216	216			216		6		За	216	216			216		6				2												
	УП.02.01	Учебная практика										За	108	108			108		3		За	108	108			108		3				2												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										9										11											



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				918									17										24		918									37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918																					918												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																					27												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Обязательная нагрузка			36																					18												
	Во взаимодействии с преподавателем			36																					18												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				918	612	317		265	30	306		ТО: 17 Э: 1													ТО: 17 Э: 1												
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	57	48	34		14		9															За	57	48	34		14		9				5	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	49	34			34		15															ЗаО	49	34			34		15				12345	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	68	34	2		32		34															ЗаО	68	34	2		32		34				12345	
4	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	За	90	60	42		18		30															За	90	60	42		18		30				5	
5	ОП.07	Основы экономики	За	51	34	17		17		17															За	51	34	17		17		17				5	
6	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	За	102	68	54		14		34															За	102	68	54		14		34				5	
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	За	102	68	34		34		34															За	102	68	34		34		34				5	
8	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ЗаО(2) КП	399	266	134		102	30	133		Эк За													Эк За ЗаО(2) КП	399	266	134		102	30	133				12345	
9	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	153	102	66		36		51															ЗаО	153	102	66		36		51				12345	
10	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ЗаО КП	246	164	68		66	30	82															ЗаО КП	246	164	68		66	30	82				12345	
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)										Эк													Эк												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(5) ЗаО(3) КП										Эк										Эк За(5) ЗаО(3) КП														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)											612	612			612						17		612	612			612					17			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											За	144	144		144						4		За	144	144		144					4			6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												216	216		216						6		216	216			216					2			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												144	144		144						4		144	144		144					4			6	
														72	72		72						2		72	72		72					2			6	
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2																								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		57								
+	ОГСЭ.02	История	1		57								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		47								
			2		34								
			3		28								
			4		40								
			5		49								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		64								
			2		68								
			3		56								
			4		80								
			5		68								
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1		69								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>													
+	ЕН.01	Математика	1		120								
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	2		48								
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>													
+	ОП.01	Инженерная графика	1		96								
			2		102								
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		72								
			2		102								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5		90								
+	ОП.04	Геология	1		96								
+	ОП.05	Техническая механика	1		72								
			2		102								
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		108								
+	ОП.07	Основы экономики	5		51								
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5		102								
+	ОП.09	Охрана труда	4		90								
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5		102								





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	1	2			3							
Учебная практика	1	2			3							
Учебная практика	2	1			2							
Учебная практика	2	2			0	1/2						
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2	1/2						
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			13							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений					
КП	3	1		0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		3186	1350	4536		2124	900	3024	1782	864	918	1836	756	1080	918	918	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
НО	Начальное общее образование																	
ОО	Основное общее образование																	
СО	Среднее (полное) общее образование																	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		2124	900	3024	1782	864	918	1836	756	1080	918	918	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	69	717		432	46	478	339	237	102	204	84	120	174	174	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	24	168		96	16	112	168	120	48						
П	Профессиональный цикл		2394	1257	3651		1596	838	2434	1275	507	768	1632	672	960	744	744	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		768	417	1185		512	278	790	642	336	306	198		198	345	345	
ПМ	Профессиональные модули		1626	840	2466		1084	560	1644	633	171	462	1434	672	762	399	399	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	54							-	54	54	-	54	54	-	54	
		Период атт.								-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36							-	36	36	-	36	36	-	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	2	2	4	1	3	1		1
		ЗАЧЕТ (За)								6	1	5	7	1	6	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	3	1	2	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								8	6	2	6	5	1			

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (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	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	геологии
8	информационных технологий в профессиональной деятельности
9	основ экономики
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	повышения нефтеотдачи пластов
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
1	слесарная
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>	
1	спортивный зал
<b>ЗАЛЫ:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 г., Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; письма Минобрнауки России от 20.10.2010 N 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г.; локальными нормативными актами 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. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 часа) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 24 часа на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 24 часа. 417 часов на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 100 часов, «Электротехника и электроника» - 80 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - 24 часа, «Геология» - 42 часа, «Техническая механика» - 80 часов, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 30 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 36 часов, «Охрана труда» - 25 часов. 840 часов вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» - 632 часа, на профессиональный модуль ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» 108 часов, ПМ. 03 "Организация деятельности коллектива исполнителей" - 100 часов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) 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 по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. 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. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

4. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. 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. Рубежный контроль - в виде письменных контрольных работ (в том числе тестовых), как результат освоения ведущих тем и разделов в каждом модуле. Промежуточный контроль - зачет по окончанию семестра, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен (квалификационный) по модулю. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсового проекта в 5 семестре по дисциплине МДК. 01.02 "Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений". Зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. 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.