Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Рассмотрено на ученом совете

Проректор по учебной работе

протокол № 11 от 28.06.2017

Л. А. Кравцова

03.07.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01 — *код*

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 12.05.2014 **№** 482

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	::	=	=																				8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6									11	52
II	34	1224	14	504	20	720	2	1	1	2	2		4		4						10	52
III	17	612	17	612			1		1				13		13	4		4	4	2	2	43
Всего	**84**	**3024**		**1692**		**1332**	**5**			**8**			**17**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	23	9			14	4536	1512		3024	1533	1281	180		30	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	3			4	717	239		478	110	368				
ОГСЭ.01	Основы философии		5					57	9		48	34	14				
ОГСЭ.02	История			1				57	9		48	34	14				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5			1-4	198	30		168		168				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		1					69	23		46	32	14				
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-4	5				336	168		168	10	158				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1					168	56		112	64	48				
ЕН.01	Математика	1						120	40		80	48	32				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		2					48	16		32	16	16				
П	Профессиональный цикл	8	16	6			10	3651	1217		2434	1359	865	180		30	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	5	1			3	1185	395		790	431	247	112			
ОП.01	Инженерная графика			2			1	198	66		132	66	66				
ОП.02	Электротехника и электроника	2					1	174	58		116	66	34	16			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		5					90	30		60	42	18				
ОП.04	Геология	1						96	32		64	32		32			
ОП.05	Техническая механика	2					1	174	58		116	68	44	4			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4					108	36		72	12		60			
ОП.07	Основы экономики		5					51	17		34	17	17				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5					102	34		68	54	14				
ОП.09	Охрана труда	4						90	30		60	40	20				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5					102	34		68	34	34				
ПМ	Профессиональные модули	4	11	5			7	2466	822		1644	928	618	68		30	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	1	6	2			4	1677	559		1118	642	426	20		30	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений		24	5			13	861	287		574	350	208	16			
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		24	5			13	816	272		544	292	218	4		30	
УП.01.01	Учебная практика		2		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		РП	☐	час	468			468	нед	13				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик							2253			1694						
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	1	2	1			2	378	126		252	122	82	48			
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования			4			23	378	126		252	122	82	48			
УП.02.01	Учебная практика		2		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							594			468						
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	1	1			1	306	102		204	116	88				
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях			4			3	306	102		204	116	88				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							342			240						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	1				105	35		70	48	22				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин"			3				105	35		70	48	22				
УП.04.01	Учебная практика		3		РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3															
	Всего часов с учетом практик							177			142						

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	288		576	320	220	36				918	306		612	308	268	36			
ОГСЭ	237	79		158	68	90					102	34		68	2	66				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02	57	9		48	34	14														
ОГСЭ.03	47	15		32		32					34			34		34				
ОГСЭ.04	69	23		46	32	14														
ОГСЭ.05	64	32		32	2	30					68	34		34	2	32				
ЕН	120	40		80	48	32					48	16		32	16	16				
ЕН.01	120	40		80	48	32														
ЕН.02											48	16		32	16	16				
П	507	169		338	204	98	36				768	256		512	290	186	36			
ОП	336	112		224	124	68	32				306	102		204	108	76	20			
ОП.01	96	32		64	32	32					102	34		68	34	34				
ОП.02	72	24		48	32	16					102	34		68	34	18	16			
ОП.03																				
ОП.04	96	32		64	32		32													
ОП.05	72	24		48	28	20					102	34		68	40	24	4			
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ПМ	171	57		114	80	30	4				462	154		308	182	110	16			
ПМ.01	171	57		114	80	30	4				360	120		240	148	76	16			
МДК.01.01	96	32		64	48	16					204	68		136	80	40	16			
МДК.01.02	75	25		50	32	14	4				156	52		104	68	36				
УП.01.01		час			нед							час		108	нед	3				
ПП.01.01		час			нед							час			нед					
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02											102	34		68	34	34				
МДК.02.01											102	34		68	34	34				
УП.02.01		час			нед							час		108	нед	3				
ПП.02.01		час			нед							час			нед					
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
ПП.03.01		час			нед							час			нед					
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
УП.04.01		час			нед							час			нед					

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (20 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
Итого час/нед	54			36							54			36				
ПП	756	252		504	254	222	28				1080	360	-	720	334	306	80	
ОГСЭ	84	28		56	2	54					120	40		80	2	78		
ОГСЭ.03	28			28		28					40			40		40		
ОГСЭ.05	56	28		28	2	26					80	40		40	2	38		
П	672	224		448	252	168	28				960	320		640	332	228	80	
ОП											198	66		132	52	20	60	
ОП.06											108	36		72	12		60	
ОП.09											90	30		60	40	20		
ПМ	672	224		448	252	168	28				762	254		508	280	208	20	
ПМ.01	315	105		210	120	90					432	144		288	160	128		
МДК.01.01	168	56		112	64	48					240	80		160	92	68		
МДК.01.02	147	49		98	56	42					192	64		128	68	60		
УП.01.01		час			нед							час			нед			
ПП.01.01		час			нед							час			нед			
ПМ.02	126	42		84	28	28	28				150	50		100	60	20	20	
МДК.02.01	126	42		84	28	28	28				150	50		100	60	20	20	
УП.02.01		час			нед							час			нед			
ПП.02.01		час			нед							час		108	нед	3		
ПМ.03	126	42		84	56	28					180	60		120	60	60		
МДК.03.01	126	42		84	56	28					180	60		120	60	60		
ПП.03.01		час			нед							час		36	нед	1		
ПМ.04	105	35		70	48	22												
МДК.04.01	105	35		70	48	22												
УП.04.01		час		72	нед	2						час			нед			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс: проектир.	Индивид. проект	Курс 3																Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Семестр 5									Семестр 6										
		17 нед									нед										
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
		54			36																
																				70,24%	29,76%	70,24%	29,76%
		918	306		612	317	265			30										3186	1350	2124	900
		174	58		116	36	80													648	69	432	46
		57	9		48	34	14													57		48	
																				57		48	
		49	15		34		34													198		168	
																					69		46
		68	34		34	2	32													336		168	
																				144	24	96	16
																				96	24	64	16
																				48		32	
		744	248		496	281	185			30										2394	1257	1596	838
		345	115		230	147	83													768	417	512	278
																				98	100	65	67
																				94	80	63	53
		90	30		60	42	18													66	24	44	16
																				54	42	36	28
																				94	80	63	53
																				78	30	52	20
		51	17		34	17	17													51		34	
		102	34		68	54	14													66	36	44	24
																				65	25	43	17
		102	34		68	34	34													102		68	
		399	133		266	134	102			30										1626	840	1084	560
		399	133		266	134	102			30										1045	632	696	422
		153	51		102	66	36													545	316	363	211
		246	82		164	68	66			30										500	316	333	211
		час			нед						час			нед									
		час			нед						час		468	нед	13								
																				270	108	180	72
																				270	108	180	72
		час			нед						час			нед									
		час			нед						час			нед									
																				206	100	138	66
																				206	100	138	66
		час			нед						час			нед									
																				105		70	
																				105		70	
		час			нед						час			нед									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25				
	Учебная практика						час	288			288	нед	8				
	Концентрированная						час	288			288	нед	8				
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17				
	Концентрированная						час	612			612	нед	17				
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		6				час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					
	Проведение государственных экзаменов						час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	23	9			14	4536	1512		3024	1533	1281	180		30	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	9	23	9			14	4536	1512		3024	1533	1281	180		30	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Наименование	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			216	нед	6				
Учебная практика	час				нед						час			216	нед	6				
Концентрированная	час				нед						час			216	нед	6				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная практика (преддипломная)	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	320	220	36				918	306		612	308	268	36			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	320	220	36				918	306		612	308	268	36			
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										2									
Зачеты (без учета физ. культуры)	1										5									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1										1									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Наименование	Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (20 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2					час			144	нед	4		
Учебная практика	час			72	нед	2					час				нед			
Концентрированная	час			72	нед	2					час				нед			
Рассредоточенная	час				нед						час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			144	нед	4		
Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4		
Рассредоточенная	час				нед						час				нед			
Производственная практика (преддипломная)	час				нед						час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед			
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	756	252		504	254	222	28				1080	360		720	334	306	80	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	252		504	254	222	28				1080	360		720	334	306	80	
Экзамены (без учета физ. культуры)	1										3							
Зачеты (без учета физ. культуры)	1										5							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1										2							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс проектир.	Индивид. проект	Курс 3																Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Семестр 5										Семестр 6									
		17 нед										нед									
						в том числе									в том числе						
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
		час				нед						час			468	нед	13								
		час				нед						час				нед									
		час				нед						час				нед									
		час				нед						час				нед									
		час				нед						час			468	нед	13								
		час				нед						час			468	нед	13								
		час				нед						час				нед									
		час				нед						час			144	нед	4								
		час				нед						час			216	нед	6								
		час				нед						час			144	нед	4								
		час				нед						час			72	нед	2								
		час				нед						час				нед									
		час				нед						час				нед									
		918	306		612	317	265			30												3186	1350	2124	900
		918	306		612	317	265			30												3186	1350	2124	900
		5										1													
		3										2													

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.
ПК 4.1	Осуществлять различные виды исследований скважин глубинными, дистанционными и регистрирующими приборами.
ПК 4.2	Готовить предварительные заключения по материалам исследований скважин.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.3	Обрабатывать материалы исследований скважин.
ПК 4.4	Выбирать оптимальный технологический режим работы скважин.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
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 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		
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**												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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.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.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
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.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											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
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
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	технической механики
2	электоротехники и электроники
3	материаловедения
4	повышения нефтеотдачи пластов
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий 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 порядке прохождения практики студентами по программам среднего профессионального образования, 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.

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 знаний. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль качества обученности 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 проводиться 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 работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.