Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по учебной работе
Л. А. Кравцова
04.05.2018

Ученым советом
Протокол № 10 от 04.05.2018

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

21.02.03. Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.2014 № 484

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									::	::	::							=	=										::	::														=	=	=	=	=	=	=	=
II								::	::									=	=				::	::		0	0	0	0	0													=	=	=	=	=	=	=	=
III													::	::	::			=	=				0	0	8	8	8	8	8	::	::	::						8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV				::	::	::												=	=	0	8	8	8	8	8	8	8			::	::	::		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	36 2/3	4 1/3	160	1221						11	**52**	
II	31 2/3	4 1/3	160	881	5					11	**52**	16
III	24	6	160	1428	2	10				10	**52**	
IV	17	6	160	1006	1	7	4	4	2	2	**43**	
Всего	**109 1/3**	**20 2/3**	**640**	**4536**	**8**	**17**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	29					6	15	4536	3896	640	318	276	16				30	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5						7	717	645	72	18	54						
ОГСЭ.01	Основы философии		3							57	47	10	6	4						
ОГСЭ.02	История		2							57	49	8	6	2						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8						1-7	198	154	44		44						
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		1							69	63	6	6							
ОГСЭ.05	Физическая культура		5							336	332	4		4						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2					1		258	228	30	10	20						
ЕН.01	Математика	2								120	108	12	6	6						
ЕН.02	Экологические основы природопользования		1							48	42	6	4	2						
ЕН.03	Информатика		1					1		90	78	12		12						
П	Профессиональный учебный цикл	8	22					5	8	3561	3023	538	290	202	16				30	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	9					2	1	1305	1127	178	70	96	12					
ОП.01	Инженерная графика		2					2	1	216	192	24		24						
ОП.02	Электротехника и электроника	2								150	130	20	10	6	4					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		1							63	51	12	8	4						
ОП.04	Геология	2								72	62	10	6	2	2					
ОП.05	Техническая механика	1						1		174	152	22	12	8	2					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8							153	133	20		20						
ОП.07	Основы экономики		2							60	54	6	4	2						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8							102	86	16	10	6						
ОП.09	Охрана труда		8							63	53	10	8	2						
ОП.10	Компьютерная графика		3							102	82	20		16	4					
ОП.11	Материаловедение		2							48	40	8	6	2						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		4							102	92	10	6	4						
ПМ	Профессиональные модули	5	13					3	7	2256	1896	360	220	106	4				30	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1	3					1	2	648	552	96	58	38						
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ		5					4	34	648	552	96	58	38						
УП.01.01	Учебная практика		5				РП	☐	час	108		108	нед				3			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				РП	☐	час	180		180	нед				5			
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																		
	Всего часов с учетом практик									936		384								
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	2	4					2	3	882	728	154	90	30	4				30	
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	6						5	45	423	333	90	46	14					30	
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ		7					6	6	459	395	64	44	16	4					
УП.02.01	Учебная практика		5				РП	☐	час	72		72	нед				2			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		78				РП	☐	час	396		396	нед				11			
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																		
	Всего часов с учетом практик									1350		622								
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	1	3						1	408	344	64	46	18						
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения		8						7	408	344	64	46	18						
УП.03.01	Учебная практика		8				РП	☐	час	36		36	нед				1			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				РП	☐	час	36		36	нед				1			
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																		
	Всего часов с учетом практик									480		136								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	1	2						1	318	272	46	26	20						
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"		6						5	318	272	46	26	20						

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (21 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 3 (14 5/6 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
ПП	582	502	80	30	48	2						639	559	80	38	36	6						373	293	80	30	46	4				
ОГСЭ	97	83	14	6	8							83	69	14	6	8							82	66	16	6	10					
ОГСЭ.01																							57	47	10	6	4					
ОГСЭ.02												57	49	8	6	2																
ОГСЭ.03	28	20	8		8							26	20	6		6							25	19	6		6					
ОГСЭ.04	69	63	6	6																												
ОГСЭ.05																																
ЕН	138	120	18	4	14							120	108	12	6	6																
ЕН.01												120	108	12	6	6																
ЕН.02	48	42	6	4	2																											
ЕН.03	90	78	12		12																											
П	347	299	48	20	26	2						436	382	54	26	22	6						291	227	64	24	36	4				
ОП	347	299	48	20	26	2						436	382	54	26	22	6						102	82	20		16	4				
ОП.01	110	96	14		14							106	96	10		10																
ОП.02												150	130	20	10	6	4															
ОП.03	63	51	12	8	4																											
ОП.04												72	62	10	6	2	2															
ОП.05	174	152	22	12	8	2																										
ОП.06																																
ОП.07												60	54	6	4	2																
ОП.08																																
ОП.09																																
ОП.10																							102	82	20		16	4				
ОП.11												48	40	8	6	2																
ОП.12																																
ПМ																							189	145	44	24	20					
ПМ.01																							189	145	44	24	20					
МДК.01.01																							189	145	44	24	20					
УП.01.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПП.01.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПМ.01.ЭК																																
ПМ.02																																
МДК.02.01																																
МДК.02.02																																
УП.02.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПП.02.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПМ.02.ЭК																																
ПМ.03																																
МДК.03.01																																
УП.03.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПП.03.01	час			нед								час		нед									час		нед							
ПМ.03.ЭК																																
ПМ.04																																
МДК.04.01																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2	Курс 3				Курс 4				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8								
16 5/6 нед	14 нед	10 нед	14 нед	3 нед								
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект					Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	508	428	80	54	26				3186	1350	594	46
	23	19	4		4				648	69	66	6
									57		10	
									57		8	
	23	19	4		4				198		44	
										69		6
									336		4	
									144	114	18	12
									96	24	12	
									48		6	
										90		12
	485	409	76	54	22				2394	1167	510	28
	102	92	10	6	4				768	537	150	28
									107	109	24	
									72	78	20	
									63		12	
									72		10	
									68	106	22	
									95	58	20	
									60		6	
									66	36	16	
									63		10	
										102		20
										48		8
	102	92	10	6	4				102		10	
	383	317	66	48	18				1626	630	360	
	168	146	22	14	8				366	282	96	
	168	146	22	14	8				366	282	96	
	час	108	нед	3					108		108	
	час		нед						180		180	
	215	171	44	34	10				684	198	154	
	215	171	44	34	10				331	92	90	
									353	106	64	
	час	72	нед	2					72		72	
	час		нед						396		396	
									318	90	64	
									318	90	64	
	час		нед						36		36	
	час		нед						36		36	
									258	60	46	
									258	60	46	

Курс 2	Курс 3				Курс 4			
Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8				
16 5/6 нед	14 нед	10 нед	14 нед	3 нед				
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект				
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект				
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект				
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект				
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Индивид. занятия; Мелкогр. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект				

учебный план "СЭНГ-21.02.03-17-1234-семестр.zsf", Код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2017

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч. (Обязательная, в том числе)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
УП.04.01	Учебная практика		6				РП	☐	час	72		72	нед				2			
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																		
	Всего часов с учетом практик									390		118								
	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)		8				РП	☐	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 на каждого обучающегося в учебном году																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	29					6	15	4536	3896	640	318	276	16				30	

Курс 1 — Семестр 1, 14 5/6 нед

Наименование	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Учебная практика	час			нед							
Экзамен (квалификационный)											
Всего часов с учетом практик											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед							
Учебная практика	час			нед							
Концентрированная	час			нед							
Рассредоточенная	час			нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							
Концентрированная	час			нед							
Рассредоточенная	час			нед							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							
Государственная итоговая аттестация	час			нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							
Проведение государственных экзаменов	час			нед							
Консультации на каждого обучающегося в учебном году											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	582	502	80	30	48	2					

Курс 1 — Семестр 2, 21 5/6 нед

Наименование	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Учебная практика	час			нед							
Экзамен (квалификационный)											
Всего часов с учетом практик											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед							
Учебная практика	час			нед							
Концентрированная	час			нед							
Рассредоточенная	час			нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							
Концентрированная	час			нед							
Рассредоточенная	час			нед							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							
Государственная итоговая аттестация	час			нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							
Проведение государственных экзаменов	час			нед							
Консультации на каждого обучающегося в учебном году											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	639	559	80	38	36	6					

Семестр 3, 14 5/6 нед

Наименование	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
Учебная практика	час			нед						
Экзамен (квалификационный)										
Всего часов с учетом практик										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед						
Учебная практика	час			нед						
Концентрированная	час			нед						
Рассредоточенная	час			нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед						
Концентрированная	час			нед						
Рассредоточенная	час			нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед						
Государственная итоговая аттестация	час			нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед						
Проведение государственных экзаменов	час			нед						
Консультации на каждого обучающегося в учебном году										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	373	293	80	30	46	4				

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3
Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3	
Зачеты (без учета физ. культуры)	4	4	2
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)			
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	2	1	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	Распределение по курсам и семестрам																																																							Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Курс 2												Курс 3																						Курс 4																									
	Семестр 4, 16 5/6 нед											Семестр 5, 14 нед											Семестр 6, 10 нед											Семестр 7, 14 нед											Семестр 8, 3 нед														
				в том числе										в том числе										в том числе										в том числе										в том числе										
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	час			нед								час			нед								час		72	нед	2							час			нед								час			нед								72		72	
	час		180	нед				5				час			нед								час		432	нед				12				час			нед								час		288	нед				8							
	час		180	нед				5				час			нед								час		72	нед				2				час			нед								час		36	нед				1							
	час		180	нед				5				час			нед								час		72	нед				2				час			нед								час		36	нед				1							
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час			нед											
	час			нед								час			нед								час		360	нед				10				час			нед								час		252	нед				7							
	час			нед								час			нед								час		360	нед				10				час			нед								час		252	нед				7							
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час			нед											
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час		144	нед	4							144		144	
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час		216	нед	6										
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час		144	нед	4							144		144	
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час		72	нед	2							72		72	
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час			нед											
	час			нед								час			нед								час			нед								час			нед								час			нед											
	508	428	80	54	26							918	838	80	48	32							510	430	80	24	24	2				30		787	707	80	50	28	2						219	139	80	44	36							3186	1350	594	46
																							3																						2														
	1											3											3											2											8														
	1											1											1																																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

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 (подчиненных), 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	Осуществлять эксплуатацию и оценивать состояние оборудования и систем по показаниям приборов.
ПК 1.2	Рассчитывать режимы работы оборудования.
ПК 1.3	Осуществлять ремонтно-техническое обслуживание оборудования.
ПК 1.4	Выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей технологического оборудования.
ПК 2.1	Выполнять строительные работы при сооружении газонефтепроводов и газонефтехранилищ.
ПК 2.2	Обеспечивать техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ, контролировать их состояние.
ПК 2.3	Обеспечивать проведение технологического процесса транспорта, хранения и распределения газонефтепродуктов.
ПК 2.4	Вести техническую и технологическую документацию.
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование деятельности производственного участка, контроль выполнения мероприятий по освоению производственных мощностей, совершенствованию технологий.
ПК 3.2	Рассчитывать основные технико-экономические показатели работы производственного участка, оценивать затраты на обеспечение требуемого качества работ и продукции.
ПК 3.3	Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 3.4	Выбирать оптимальные решения при планировании работ в нестандартных ситуациях.
ПК 4.1	Выполнять слесарные работы при ремонте действующих газопроводов низкого давления до 200 мм.
ПК 4.2	Обслуживать подземные газопроводы низкого давления.
ПК 4.3	Отбирать пробы в колодцах и удалять газовоздушные смеси из газопроводов, проводить шуровку и прочищать газопроводы.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 4.4	Удалять конденсат из конденсатоотборников газопроводов.
ПК 4.5	Проводить замеры давления газа, находить утечки газа и осматривать изоляцию на подземных газопроводах низкого давления, проверять показания манометров.

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 1.2**	**ПК 2.4**	**ПК 3.2**
		ПК 3.3	**ПК 3.4**										
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.4	ПК 3.2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.4	
ЕН.03	Информатика	ОК 4	ОК 5	ПК 2.4									
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**			
ОП.01	Инженерная графика	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											
ОП.02	Электротехника и электроника	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 2.2	ПК 2.3										
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 1.4	ПК 2.4	ПК 3.2
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 2.4	
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2											
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 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 3.2											
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОП.10	Компьютерная графика	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.4								
ОП.11	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.4	
ОП.12	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования**	**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											
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.01.01	газонефтехранилищ	ПК 1.4											
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											
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											
ПМ.02	**Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов**	**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											
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	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											
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	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											
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											
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											
ПМ.03	**Планирование и организация производственных работ персонала подразделения**	**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**
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	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
		ПК 3.4											
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
		ПК 3.4											
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
		ПК 3.4											
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, 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	**ПК 4.5**										
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	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	ПК 4.5										
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	ПК 4.5										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	иностранного языка;
2	математики;
3	экологических основ природопользования;
4	инженерной графики;
5	электротехники и электроники;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики;
8	геологии;
9	информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	основ экономики;
11	правовых основ в профессиональной деятельности;
12	охраны труда;
13	безопасности жизнедеятельности.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	технической механики;
2	испытания материалов;
3	автоматизации производственных процессов.
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарно-механическая;
2	сварочная.
	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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 484 от 12 мая 2014 г. , письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций», 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.; Положения об организации учебного процесса по заочной форме обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 25.01.2018 ученым советом.

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности увеличен на 1 год по отношению к продолжительности обучения по очной форме, начало учебного года может переноситься университетом при реализации ООП СПО в заочной форме не более чем на 3 месяца. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

3. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 4 часа, а для контроля выполнения программы проводится зачет.

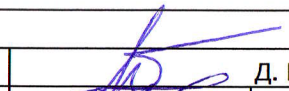
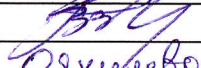
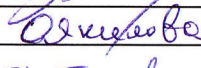
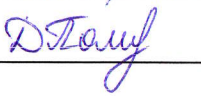
4. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, проводится зачет или итоговая письменная аудиторная контрольная работа, которые проводятся в счет времени, отводимого на изучение дисциплины.

5. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и практика преддипломная. Практика представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика — вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По освоении программы практики предусматривается отчет, по которому проводится собеседование. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

6. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части асы вариативной части (1350 часов) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ 69 часов: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 114 часов на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 24 часа, «Информатика» - 90 часов. 537 часов на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 109 часов, «Электротехника и элекстроника» - 78 часов, «Техническая механика» - 106 часов, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 58 часов, «Правовые основы прпофессиональной деятельности» - 36 часа, «Компьютерная графика» - 102 часа, "Материаловедение" - 48 часов. 630 часов вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования» - 282 часа, на профессиональный модуль ПМ.02 «Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов» 198 часов, на профессиональный модуль ПМ.03 «Планирование и организация производственных работ персонала подразделения» 90 часов, на профессиональный модуль "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" 60 часов. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ООП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта). Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта: по МДК 02.01 «Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ». 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. 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.

Согласовано		
Начальник УМУ		Д. В. Евстифеев
Заместитель начальника управления по СПО		Т. В. Соймина
Директор ИИ (СПО)		В. В. Завьялов
Заместитель директора по УР ИИ (СПО)		О. М. Якимова
Председатель ПЦК по направлению «Нефтегазовое дело» (по подготовке специалистов среднего звена)		Д. В. Полишвайко