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

18.02.09

Переработка нефти и газа
Профиль СОО: естественно-научный

Квалификация: Техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Основной	*Виды деятельности*
+	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
+	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
+	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
+	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
+	Планирование и организация работы коллектива подразделения
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Оператор технологических установок

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D89FBB7FFE82E81D752BD08674946A81
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 07.08.2023 до 30.10.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																У У П П П П	П П Э Э Э Э	К	К																У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 2/6	22 4/6	39	14 2/6	15	29 2/6	16 4/6		16 4/6	124
У	Учебная практика							1	3	4		3	3	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)							1	6	7		10	10	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	4/6	1 2/6	2	4/6	1	1 4/6	2/6	1	1 2/6	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404	24			100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404	24			1476	
+	УПБ	**Учебные предметы базовые**	**2**	**1**	**22222 2222**		**11111 11**	822	**822**	**780**	**780**	**12**			822	
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	78	78				84	
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	104	104				108	
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	70	70				74	
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	110	110	6			120	
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	58	58				60	
+	УПБ.06	Физическая культура		1	2			72	72	72	72				72	
+	УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	70	70				72	
+	УПБ.08	Обществознание			2			74	74	64	64	6			74	
+	УПБ.09	Информатика			2			96	96	94	94				96	
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	60	60				62	
+	УПП	**Учебные предметы профильные**	**22**		**2**		**111**	608	**608**	**586**	**586**	**6**			608	
+	УПП.01	Математика	2				1	324	324	318	318				324	
+	УПП.02	Химия			2		1	144	144	134	134	6			144	
+	УПП.03	Физика	2				1	140	140	134	134				140	
+	ПОО	**Предлагаемые образовательной организацией**			**2**			46	**46**	**38**	**38**	**6**			46	
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	38	38	6			46	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3996	3948	300	72		3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								540	540	510	510	26			468	72
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				50	50	46	46	4			46	4
+	ОГСЭ.02	История			3			56	56	52	52				46	10
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	182	182	172	172	10			172	10
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			7		3456	176	176	172	172	4			172	4
+	ОГСЭ.05	Психология общения		4				34	34	32	32	2			32	2
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		4*				42	42	36	36	6				42
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								280	280	237	229	23	8		144	136
+	ЕН.01	Математика	3					96	96	84	80	2	4		48	48
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3					84	84	67	63	7	4		64	20
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		4				40	40	38	38	2			32	8
+	ЕН.04	Информатика			3			60	60	48	48	12				60
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1390	1390	1164	1152	142	24		612	778

+	ОП.01	Электротехника и электроника			3			54	54	44	44	10			44	10
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		3				54	54	44	44	10			44	10
+	ОП.03	Органическая химия	4					98	98	80	80		4		70	28
+	ОП.04	Аналитическая химия	4				3	112	112	86	84	12	4		68	44
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия			5		4	130	130	110	110	20			28	102
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	4					90	90	68	66	8	4		46	44
+	ОП.07	Процессы и аппараты	5					178	178	146	144	18	4		102	76
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			6			56	56	52	52	4			30	26
+	ОП.09	Основы экономики		4*				40	40	34	34	6			32	8
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов			7			102	102	82	82	20			38	64
+	ОП.11	Охрана труда			4			42	42	42	42				42	
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68	
+	ОП.13	Компьютерная графика		7				86	86	76	76	10				86
+	ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	5					120	120	100	96	10	4			120
+	ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	4				3	160	160	132	130	14	4			160
ПЦ.Профессиональный цикл								2038	2038	1869	1841	109	40		1728	310
+	ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций**	**6**	**556**	**6**		**5**	372	**372**	**324**	**320**	**36**	**6**		172	200
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			6		5	252	252	212	212	36			92	160
+	УП.01.01	Учебная практика		5*				36	36	36	36				36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5*6				72	72	72	72				36	36
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4			6		8	4
+	ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**	**8**	**88**	**7**	**7**	**6**	570	**570**	**517**	**513**	**45**	**6**		508	62
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			7	7	6	306	306	261	261	45			248	58
+	УП.02.01	Учебная практика		8*				36	36	36	36				36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				216	216	216	216				216	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6		8	4
+	ПМ.03	**Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа**	**6**	**66**	**6**			186	**186**	**168**	**164**	**10**	**6**		172	14
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства			6			102	102	92	92	10			92	10
+	УП.03.01	Учебная практика		6*				36	36	36	36				36	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				36	36	36	36				36	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4			6		8	4

+	ПМ.04	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**78**	**88**				252	**252**	**236**	**228**		**10**		244	8
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7					96	96	88	84		4		92	4
+	УП.04.01	Учебная практика		8				36	36	36	36				36	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108	108				108	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6		8	4
+	ПМ.05	**Планирование и организация работы коллектива подразделения**	**8**	**88**	**7**	**7**		184	**184**	**168**	**164**	**8**	**6**		172	12
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом			7	7		100	100	92	92	8			92	8
+	УП.05.01	Учебная практика		8*				36	36	36	36				36	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				36	36	36	36				36	
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6		8	4
+	ПМ.06	**Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »**	**6**	**66**	**6**			330	**330**	**312**	**308**	**10**	**6**		316	14
+	МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »			6			102	102	92	92	10			92	10
+	УП.06.01	Учебная практика		6*				72	72	72	72				72	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				144	144	144	144				144	
+	ПМ.06.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12	4			6		8	4
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144				144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы						144	144	144	144				144	
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						36	36	36	36				36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36	

С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
100%	0%	612	864								
1404		612	864								
780		364	458								
78		40	44								
104		68	40								
70		34	40								
110		68	52								
58		22	38								
72		34	38								
70		34	38								
64			74								
94		30	66								
60		34	28								
586		248	360								
318		136	188								
134		56	88								
134		56	84								
38			46								
38			46								
3086	862			612	864	612	900	612	864		
468	42			138	252	36	66	48			
46					50						
46	6			56							
172				34	62	24	34	28			
172				48	64	12	32	20			
32					34						
	36				42						
136	93			240	40						
48	32			96							
56	7			84							
32	6				40						
	48			60							
594	558			234	572	340	56	188			

44				54							
44				54							
64	16				98						
62	22			50	62						
44	66				88	42					
30	36				90						
96	48					178					
30	22						56				
32	2				40						
38	44							102			
42					42						
68					68						
	76							86			
	96					120					
	130			76	84						
1672	169					236	778	376	648		
164	**156**					236	136				
92	120					164	88				
36						36					
36	36					36	36				
							12				
500	**13**						126	180	264		
248	13						126	180			
36									36		
216									216		
									12		
164							186				
92							102				
36							36				
36							36				
							12				

228								96	156		
84								96			
36									36		
108									108		
									12		
164								100	84		
92								100			
36									36		
36									36		
									12		
308							330				
92							102				
72							72				
144							144				
							12				
144									144		
216									216		
144									144		
36									36		
36									36		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		С пр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	24	24		100%	0%	100%
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	24	24		1476		1404
+	УПБ	**Учебные предметы базовые**	**2**	**1**	**22222 2222**		**11111 11**	822	**822**	**780**	**12**	**12**		822		780
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	78				84		78
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	104				108		104
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	70				74		70
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	110	6	6		120		110
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	58				60		58
+	УПБ.06	Физическая культура		1	2			72	72	72				72		72
+	УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	70				72		70
+	УПБ.08	Обществознание			2			74	74	64	6	6		74		64
+	УПБ.09	Информатика			2			96	96	94				96		94
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	60				62		60
+	УПП	**Учебные предметы профильные**	**22**		**2**		**111**	608	**608**	**586**	**6**	**6**		608		586
+	УПП.01	Математика	2				1	324	324	318				324		318
+	УПП.02	Химия			2		1	144	144	134	6	6		144		134
+	УПП.03	Физика	2				1	140	140	134				140		134
+	ПОО	**Предлагаемые образовательной организацией**			**2**			46	**46**	**38**	**6**	**6**		46		38
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	38	6	6		46		38
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3996		300	72	3168	1296	3086
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								540	540	510		26		468	72	468
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				50	50	46		4		46	4	46
+	ОГСЭ.02	История			3			56	56	52				46	10	46
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	182	182	172		10		172	10	172
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			7		3456	176	176	172		4		172	4	172
+	ОГСЭ.05	Психология общения		4				34	34	32		2		32	2	32
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		4*				42	42	36		6			42	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								280	280	237		23	8	144	136	136
+	ЕН.01	Математика	3					96	96	84		2	4	48	48	48
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3					84	84	67		7	4	64	20	56
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		4				40	40	38		2		32	8	32
+	ЕН.04	Информатика			3			60	60	48		12			60	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1390	1390	1164		142	24	612	778	594

+	ОП.01	Электротехника и электроника			3			54	54	44		10		44	10	44
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		3				54	54	44		10		44	10	44
+	ОП.03	Органическая химия	4					98	98	80			4	70	28	64
+	ОП.04	Аналитическая химия	4				3	112	112	86		12	4	68	44	62
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия			5		4	130	130	110		20		28	102	44
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	4					90	90	68		8	4	46	44	30
+	ОП.07	Процессы и аппараты	5					178	178	146		18	4	102	76	96
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			6			56	56	52		4		30	26	30
+	ОП.09	Основы экономики		4*				40	40	34		6		32	8	32
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов			7			102	102	82		20		38	64	38
+	ОП.11	Охрана труда			4			42	42	42				42		42
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68				68		68
+	ОП.13	Компьютерная графика		7				86	86	76		10			86	
+	ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	5					120	120	100		10	4		120	
+	ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	4				3	160	160	132		14	4		160	
ПЦ.Профессиональный цикл								2038	2038	1869		109	40	1728	310	1672
+	ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций**	**6**	**556**	**6**		**5**	372	**372**	**324**		**36**	**6**	172	200	164
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			6		5	252	252	212		36		92	160	92
+	УП.01.01	Учебная практика		5*				36	36	36				36		36
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5*6				72	72	72				36	36	36
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4			6	8	4	
+	ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**	**8**	**88**	**7**	**7**	**6**	570	**570**	**517**		**45**	**6**	508	62	500
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			7	7	6	306	306	261		45		248	58	248
+	УП.02.01	Учебная практика		8*				36	36	36				36		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				216	216	216				216		216
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6	8	4	
+	ПМ.03	**Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа**	**6**	**66**	**6**			186	**186**	**168**		**10**	**6**	172	14	164
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства			6			102	102	92		10		92	10	92
+	УП.03.01	Учебная практика		6*				36	36	36				36		36
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				36	36	36				36		36
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	4			6	8	4	

+	ПМ.04	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**78**	**88**				252	**252**	**236**			**10**	244	8	228
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7					96	96	88			4	92	4	84
+	УП.04.01	Учебная практика		8				36	36	36				36		36
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108				108		108
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6	8	4	
+	ПМ.05	**Планирование и организация работы коллектива подразделения**	**8**	**88**	**7**	**7**		184	**184**	**168**		**8**	**6**	172	12	164
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом			7	7		100	100	92		8		92	8	92
+	УП.05.01	Учебная практика		8*				36	36	36				36		36
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*				36	36	36				36		36
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	4			6	8	4	
+	ПМ.06	**Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »**	**6**	**66**	**6**			330	**330**	**312**		**10**	**6**	316	14	308
+	МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »			6			102	102	92		10		92	10	92
+	УП.06.01	Учебная практика		6*				72	72	72				72		72
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*				144	144	144				144		144
+	ПМ.06.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12	4			6	8	4	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144				144		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216		216
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы						144	144	144				144		144
+	ГИА.02	Защита дипломной работы						36	36	36				36		36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен						36	36	36				36		36

реп.	Курс 1																							
	Семестр 1											Семестр 2												
Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек
0%	612	384	20	208								864	492	30	270		24	48						
	612	384	20	208								864	492	30	270		24	48						
	364	**210**		**154**								458	**222**		**194**		**12**	**30**						
	40	32		8								44	22		16			6						
	68	44		24								40	26		10			4						
	34			34								40			36			4						
	68	56		12								52	34		8		6	4						
	22	16		6								38	26		10			2						
	34	6		28								38	6		32									
	34	20		14								38	26		10			2						
												74	44		20		6	4						
	30	8		22								66	16		48			2						
	34	28		6								28	22		4			2						
	248	**174**	**20**	**54**								360	**242**	**30**	**66**		**6**	**16**						
	136	94		42								188	126		56			6						
	56	34	10	12								88	56	12	10		6	4						
	56	46	10									84	60	18				6						
												46	**28**		**10**		**6**	**2**						
												46	28		10		6	2						
862																							612	261
42																							138	58
6																							56	52
																							34	2
																							48	4
36																								
93																							240	84
32																							96	50
7																							84	32
6																								
48																							60	2
558																							234	119

																							54	27
																							54	34
16																								
22																							50	22
66																								
36																								
48																								
22																								
2																								
44																								
76																								
96																								
130																							76	36
169																								
156																								
120																								
36																								
13																								
13																								

Курс 2																									
Семестр 3									Семестр 4																
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
74	188			8	57	8	8	8	864	406	60	260			18	72	6	26	16	612	225	64	242	
	68			4	8				252	110		124				18				36			36	
									50	46						4								
				4																				
	28				4				62			56				6				24			24	
	40				4				64	4		60								12			12	
									34	32						2								
									42	28		8				6								
27	80			4	21	8	8	8	40	38						2								
	30			2	2	4	4	4																
27	4			2	7	4	4	4																
									40	38						2								
	46				12																			
47	40				28				572	258	60	136			18	52	6	26	16	340	164	64	54	

17					10																			
	10				10																			
									98	32	14	34			6			8	4					
12	12				4				62	18	20				4	8	2	6	4					
									88	44	6	18				20				42	14	14	14	
									90	30	6	30			4	8	2	6	4					
																				178	100	4	40	
									40	34						6								
									42	22		20												
									68	48		20												
																				120	50	46		
18	18				4				84	30	14	14			4	10	2	6	4					
																				236	61		152	
																				236	**61**		**152**	
																				164	61		80	
																				36			36	
																				36			36	

Курс 3																								
Семестр 5						Семестр 6											Семестр 7							
ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
	6	51	6	10	8	900	133		671			4	56	12	6	18	612	194		282	60			64
						66			66								48			48				
						34			34								28			28				
						32			32								20			20				
	6	28	6	10	8	56	2		50				4				188	46		112				30

	4	18	2	6	4																			
						56	2		50				4											
																	102	42		40				20
																	86	4		72				10
	2	10	4	4	4																			
		23				778	131		555			4	52	12	6	18	376	148		122	60			34
		23				136	**37**		**70**			**4**	**13**	**4**	**2**	**6**								
		23				88	37		34			4	13											
						36			36															
						12								*4*	*2*	*6*								
						126	**54**		**53**				**19**				180	**58**		**56**	**40**			**26**
						126	54		53				19				180	58		56	40			26
						186	**18**		**146**				**10**	**4**	**2**	**6**								
						102	18		74				10											
						36			36															
						36			36															
						12								*4*	*2*	*6*								

																	96	**58**		**26**				
																	96	58		26				
																	100	**32**		**40**	**20**			**8**
																	100	32		40	20			8
						330	**22**		**286**				**10**	**4**	**2**	**6**								
						102	22		70				10											
						72			72															
						144			144															
						12								*4*	*2*	*6*								

Курс 4														Закрепленная кафедра	
			Семестр 8												
ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	ПАтт	Код	Наименование
4	4	4	864			828					12	6	18		

4	4	4	648			612					12	6	18		
			264			**252**					**4**	**2**	**6**		
			36			36									
			216			216									
			12								*4*	*2*	*6*		

4	**4**	**4**	156			**144**					**4**	**2**	**6**		
4	4	4													
			36			36									
			108			108									
			12								*4*	*2*	*6*		
			84			**72**					**4**	**2**	**6**		
			36			36									
			36			36									
			12								*4*	*2*	*6*		
			144			144									
			216			216									
			144			144									
			36			36									
			36			36									

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Физическая культура	
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.08	Обществознание	
УПБ.09	Информатика	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Химия	
УПП.03	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ЕН.04	Информатика	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	

МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.08	Обществознание	
УПБ.09	Информатика	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Химия	

УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
МДК.02.01	Управление технологическим процессом
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
МДК.04.01	Промышленная безопасность
УП.04.01	Учебная практика

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.08	Обществознание	
УПБ.09	Информатика	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Химия	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ЕН.04	Информатика	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	

ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
УПБ	Учебные предметы базовые	

УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.06	Физическая культура
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности
УПБ.08	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.02	Химия
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Информатика
ОП.01	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Органическая химия
ОП.04	Аналитическая химия
ОП.05	Физическая и коллоидная химия
ОП.06	Теоретические основы химической технологии
ОП.07	Процессы и аппараты
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы экономики
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Компьютерная графика
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.08	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Химия	
УПП.03	Физика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	

МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.06	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.08	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	

ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Контролировать эффективность работы оборудования.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	

ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.	-
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	-
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 2.1	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	-
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	-
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Определять показатели качества выпускаемой продукции.	-
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Химия	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции.	-
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.	-
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 4.1	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	-
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	-
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	-
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 5.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	-
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 5.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.	-
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	-
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	

УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 5.4	Составлять и оформлять технологическую документацию.	-
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 6.1	Выявлять и устранять отклонения технологического процесса от заданного режима	-
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ПК 6.2	Останавливать и пускать единичное оборудование, блок (отделение) установки и установки в целом	-
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
УПБ.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09
УПБ.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
УПБ.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
УПБ.05	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
УПБ.06	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08
УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07
УПБ.08	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
УПБ.09	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03
УПБ.10	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
УПП	Учебные предметы профильные	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1
УПП.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ПК 2.1
УПП.02	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 3.1
УПП.03	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ЕН.04	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОП.03	Органическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.09	Основы экономики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.11	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Промышленная безопасность	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**36**														**36**														**36**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**														**36**														**36**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**384**	**20**	**208**								ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**492**	**30**	**270**		**24**	**48**					ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**876**	**50**	**478**		**24**	**48**					ТО: 39 Э: 2		
1	УПБ	Учебные предметы базовые	За Др(7)	**364**	364	210		154									Эк ЗаО(9)	**458**	416	222		194		12	30						Эк За ЗаО(9) Др(7)	**822**	780	432		348		12	30							12
2	УПБ.01	Русский язык	Др	**40**	40	32		8									Эк	**44**	38	22		16			6						Эк Др	**84**	78	54		24			6							12
3	УПБ.02	Литература	Др	**68**	68	44		24									ЗаО	**40**	36	26		10			4						ЗаО Др	**108**	104	70		34			4							12
4	УПБ.03	Иностранный язык	Др	**34**	34			34									ЗаО	**40**	36			36			4						ЗаО Др	**74**	70			70			4							12
5	УПБ.04	История	Др	**68**	68	56		12									ЗаО	**52**	42	34		8		6	4						ЗаО Др	**120**	110	90		20		6	4							12
6	УПБ.05	География	Др	**22**	22	16		6									ЗаО	**38**	36	26		10			2						ЗаО Др	**60**	58	42		16			2							12
7	УПБ.06	Физическая культура	За	**34**	34	6		28									ЗаО	**38**	38	6		32									За ЗаО	**72**	72	12		60										12
8	УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**34**	34	20		14									ЗаО	**38**	36	26		10			2						ЗаО Др	**72**	70	46		24			2							12
9	УПБ.08	Обществознание															ЗаО	**74**	64	44		20		6	4						ЗаО	**74**	64	44		20		6	4							2
10	УПБ.09	Информатика		**30**	30	8		22									ЗаО	**66**	64	16		48			2						ЗаО	**96**	94	24		70			2							12
11	УПБ.10	Биология	Др	**34**	34	28		6									ЗаО	**28**	26	22		4			2						ЗаО Др	**62**	60	50		10			2							12
12	УПП	Учебные предметы профильные	Др(3)	**248**	248	174	20	54									Эк(2) ЗаО	**360**	338	242	30	66		6	16						Эк(2) ЗаО Др(3)	**608**	586	416	50	120		6	16							12
13	УПП.01	Математика	Др	**136**	136	94		42									Эк	**188**	182	126		56			6						Эк Др	**324**	318	220		98			6							12
14	УПП.02	Химия	Др	**56**	56	34	10	12									ЗаО	**88**	78	56	12	10		6	4						ЗаО Др	**144**	134	90	22	22		6	4							12
15	УПП.03	Физика	Др	**56**	56	46	10										Эк	**84**	78	60	18				6						Эк Др	**140**	134	106	28				6							12
16	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией															ЗаО	**46**	38	28		10		6	2						ЗаО	**46**	38	28		10		6	2							2
17	ПОО.01	Родная литература / Родной язык															ЗаО	**46**	38	28		10		6	2						ЗаО	**46**	38	28		10		6	2							2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(10)														Эк(3) ЗаО(10)														Эк(3) ЗаО(10) Др(10)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов														Академических часов														Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**32,03**														**32,03**														**32,03**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**32,03**														**32,03**														**32,03**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**531**	**261**	**74**	**188**			**8**	**57**	**8**	**8**	**8**	ТО: 16 1/3□ Э: 2/3		**864**	**732**	**406**	**60**	**260**			**18**	**72**	**6**	**26**	**16**	ТО: 22 2/3□ Э: 1 1/3		**1476**	**1263**	**667**	**134**	**448**			**26**	**129**	**14**	**34**	**24**	ТО: 39□ Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															За	**50**	46	46						4					За	**50**	46	46						4						4
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**56**	52	52					4																				ЗаО	**56**	52	52					4						3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	30	2		28				4					Др	**62**	56			56				6					Др(2)	**96**	86	2		84				10						34567
4	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	Др	**48**	44	4		40				4					Др	**64**	64	4		60									Др(2)	**112**	108	8		100				4						34567
5	ОГСЭ.05	Психология общения															За	**34**	32	32						2					За	**34**	32	32						2						4
6	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности															За	**42**	36	28		8				6					За	**42**	36	28		8				6						4
7	ЕН.01	Математика	Эк	**96**	84	50		30			2	2	4	4	4																Эк	**96**	84	50		30			2	2	4	4	4		3
8	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Эк	**84**	67	32	27	4			2	7	4	4	4																Эк	**84**	67	32	27	4			2	7	4	4	4		3
9	ЕН.03	Экологические основы природопользования															За	**40**	38	38						2					За	**40**	38	38						2						4
10	ЕН.04	Информатика	ЗаО	**60**	48	2		46				12																			ЗаО	**60**	48	2		46				12						3
11	ОП.01	Электротехника и электроника	ЗаО	**54**	44	27	17					10																			ЗаО	**54**	44	27	17					10						3
12	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**54**	44	34		10				10																			За	**54**	44	34		10				10						3
13	ОП.03	Органическая химия															Эк	**98**	80	32	14	34			6			8	4		Эк	**98**	80	32	14	34			6			8	4		4
14	ОП.04	Аналитическая химия	Др	**50**	46	22	12	12				4					Эк	**62**	40	18	20				4	8	2	6	4		Эк Др	**112**	86	40	32	12			4	12	2	6	4		34
15	ОП.05	Физическая и коллоидная химия															Др	**88**	68	44	6	18				20					Др	**88**	68	44	6	18				20						45
16	ОП.06	Теоретические основы химической технологии															Эк	**90**	68	30	6	30			4	8	2	6	4		Эк	**90**	68	30	6	30			4	8	2	6	4		4
17	ОП.09	Основы экономики															За	**40**	34	34						6					За	**40**	34	34						6						4
18	ОП.11	Охрана труда															ЗаО	**42**	42	22		20									ЗаО	**42**	42	22		20										4
19	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности															ЗаО	**68**	68	48		20									ЗаО	**68**	68	48		20										4
20	ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	Др	**76**	72	36	18	18				4					Эк	**84**	60	30	14	14			4	10	2	6	4		Эк Др	**160**	132	66	32	32			4	14	2	6	4		34
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3) Др(3)														Эк(4) За(4) ЗаО(2) Др(2)														Эк(6) За(5) ЗаО(5) Др(5)															
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																2														9														11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**900**												25		**1512**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**900**														**1512**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**32,03**														**32**														**32,02**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**32,03**														**32**														**32,02**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**465**	**225**	**64**	**170**			**6**	**51**	**6**	**10**	**8**	ТО: 14 1/3□ Э: 2/3		**576**	**492**	**133**		**347**			**4**	**56**	**12**	**6**	**18**	ТО: 15□ Э: 1		**1116**	**957**	**358**	**64**	**517**			**10**	**107**	**18**	**16**	**26**	ТО: 29 1/3□ Э: 1 2/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**24**	24			24									Др	**34**	34			34									Др(2)	**58**	58			58										34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	Др	**12**	12			12									Др	**32**	32			32									Др(2)	**44**	44			44										34567
3	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ЗаО	**42**	42	14	14	14																							ЗаО	**42**	42	14	14	14										45
4	ОП.07	Процессы и аппараты	Эк	**178**	146	100	4	40			4	18	2	6	4																Эк	**178**	146	100	4	40			4	18	2	6	4		5
5	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности															ЗаО	**56**	52	2		50				4					ЗаО	**56**	52	2		50				4						6
6	ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	Эк	**120**	100	50	46				2	10	4	4	4																Эк	**120**	100	50	46				2	10	4	4	4		5
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	За(2) Др	**236**	213	61		152				23					Эк За ЗаО	**136**	111	37		70			4	13	4	2	6		Эк За(3) ЗаО Др	**372**	324	98		222			4	36	4	2	6		56
8	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Др	**164**	141	61		80				23					ЗаО	**88**	71	37		34			4	13					ЗаО Др	**252**	212	98		114			4	36					56
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6		6
10	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий															Др	**126**	107	54		53				19					Др	**126**	107	54		53				19					678
11	МДК.02.01	Управление технологическим процессом															Др	**126**	107	54		53				19					Др	**126**	107	54		53				19					67
12	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа															Эк За(2) ЗаО	**186**	168	18		146				10	4	2	6		Эк За(2) ЗаО	**186**	168	18		146				10	4	2	6		6
13	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства															ЗаО	**102**	92	18		74				10					ЗаО	**102**	92	18		74				10					6
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6		6
15	ПМ.06	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »															Эк За(2) ЗаО	**330**	312	22		286				10	4	2	6		Эк За(2) ЗаО	**330**	312	22		286				10	4	2	6		6
16	МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »															ЗаО	**102**	92	22		70				10					ЗаО	**102**	92	22		70				10					6
17	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6		6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(-1) ЗаО Др(2)														Эк(3) За(-2) ЗаО(4) Др(2)														Эк(5) За(-3) ЗаО(5) Др(4)															
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72								2		324	324			324								9		396	396			396								11		
	УП.01.01	Учебная практика	За	36	36			36								1															За	36	36			36								1		5
	УП.03.01	Учебная практика															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		6
	УП.06.01	Учебная практика															За	72	72			72								2	За	72	72			72								2		6
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	36	36			36								1	За	36	36			36								1	За(2)	72	72			72								2		56
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		6
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	144	144			144								4	За	144	144			144								4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
КАНИКУЛЫ																2														8														10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**32,16**																												**16,08**														
		Во взаимодействии с преподавателем		**32,16**																												**16,08**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**540**	**194**		**282**	**60**			**64**	**4**	**4**	**4**	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3		**36**	**12**								**12**	**6**	**18**	ТО: □ Э: 1		**648**	**552**	**194**		**282**	**60**			**64**	**16**	**10**	**22**	ТО: 16 2/3□ Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**28**	28			28																							ЗаО	**28**	28			28										34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ЗаО	**20**	20			20																							ЗаО	**20**	20			20										34567
3	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ЗаО	**102**	82	42		40				20																			ЗаО	**102**	82	42		40				20						7
4	ОП.13	Компьютерная графика	За	**86**	76	4		72				10																			За	**86**	76	4		72				10						7
5	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ЗаО КП КР	**180**	154	58		56	40			26					Эк За(2)	**264**	256			252					4	2	6		Эк За(2) ЗаО КП КР	**444**	410	58		308	40			26	4	2	6			678
6	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ЗаО КП КР	**180**	154	58		56	40			26																			ЗаО КП КР	**180**	154	58		56	40			26						67
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6			8
8	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк	**96**	88	58		26					4	4	4		Эк За(2)	**156**	148			144					4	2	6		Эк(2) За(2)	**252**	236	58		170					8	6	10			78
9	МДК.04.01	Промышленная безопасность	Эк	**96**	88	58		26					4	4	4																Эк	**96**	88	58		26					4	4	4			7
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6			8
11	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ЗаО КП КР	**100**	92	32		40	20			8					Эк За(2)	**84**	76			72					4	2	6		Эк За(2) ЗаО КП КР	**184**	168	32		112	20			8	4	2	6			78
12	МДК.05.01	Основы управления персоналом	ЗаО КП КР	**100**	92	32		40	20			8																			ЗаО КП КР	**100**	92	32		40	20			8						7
13	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**12**	4								4	2	6		Эк	**12**	4								4	2	6			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(4) КП(2) КР(2)														Эк(3) За(-3)														Эк(4) За(-2) ЗаО(4) КП(2) КР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																612	612			612								17		612	612			612								17		
	УП.02.01	Учебная практика															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		8
	УП.04.01	Учебная практика															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		8
	УП.05.01	Учебная практика															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		8
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	216	216			216								6	За	216	216			216								6		8
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	108	108			108								3	За	108	108			108								3		8
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	36	36			36								1	За	36	36			36								1		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															За	144	144			144								4	За	144	144			144								4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216								6		216	216			216								2		
	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы																144	144			144								4		144	144			144								4		8
	ГИА.02	Защита дипломной работы																36	36			36								1		36	36			36								1		8
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен																36	36			36								1		36	36			36								1		8
КАНИКУЛЫ																2																												2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	ККЭ пр. подгот	СРКЭ пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование																
+	УПБ.01	Русский язык	1		40											
			2		44											
+	УПБ.02	Литература	1		68											
			2		40											
+	УПБ.03	Иностранный язык	1		34											
			2		40											
+	УПБ.04	История	1		68											
			2		52											
+	УПБ.05	География	1		22											
			2		38											
+	УПБ.06	Физическая культура	1		34											
			2		38											
+	УПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		34											
			2		38											
+	УПБ.08	Обществознание	2		74											
+	УПБ.09	Информатика	1		30											
			2		66											
+	УПБ.10	Биология	1		34											
			2		28											
+	УПП.01	Математика	1		136											
			2		188											
+	УПП.02	Химия	1		56											
			2		88											
+	УПП.03	Физика	1		56											
			2		84											
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык	2		46											
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		50											
+	ОГСЭ.02	История	3		56											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34											
			4		62											
			5		24											
			6		34											
			7		28											
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3		48											
			4		64											
			5		12											

			6		32											
			7		20											
+	ОГСЭ.05	Психология общения	4		34											
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		42											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
+	ЕН.01	Математика	3		96											
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3		84											
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	4		40											
+	ЕН.04	Информатика	3		60											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																
+	ОП.01	Электротехника и электроника	3		54											
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3		54											
+	ОП.03	Органическая химия	4		98											
+	ОП.04	Аналитическая химия	3		50											
			4		62											
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4		88											
			5		42											
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	4		90											
+	ОП.07	Процессы и аппараты	5		178											
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	6		56											
+	ОП.09	Основы экономики	4		40											
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	7		102											
+	ОП.11	Охрана труда	4		42											
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	4		68											
+	ОП.13	Компьютерная графика	7		86											
+	ОП.14	Физико-химические методы анализа продуктов нефтехимии	5		120											
+	ОП.15	Основы термодинамики и теплотехники	3		76											
			4		84											
ПЦ.Профессиональный цикл																
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	5		164											
			6		88											
+	УП.01.01	Учебная практика	5		36											
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		36											
			6		36											
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		12											
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	6		126											
			7		180											
+	УП.02.01	Учебная практика	8		36											
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		216											
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12											

+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	6		102											
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36											
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36											
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		12											
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7		96											
+	УП.04.01	Учебная практика	8		36											
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108											
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		12											
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	7		100											
+	УП.05.01	Учебная практика	8		36											
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		36											
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		12											
+	МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии « Оператор технологических установок »	6		102											
+	УП.06.01	Учебная практика	6		72											
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		144											
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12											
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144											
ГИА.Государственная итоговая аттестация																
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломной работы	8		144											
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	8		36											
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен	8		36											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			1						
Учебная практика	3	2			1						
Учебная практика	3	2			2						
Учебная практика	4	2			1						
Учебная практика	4	2			1						
Учебная практика	4	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			1						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			6						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы управления персоналом					
КП	4	1		0	
КР				0	
Управление технологическим процессом					
КП	4	1		0	
КР				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			540				390	138	252	102	36	66	48	48	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			280				280	240	40						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1390				806	234	572	396	340	56	188	188	
ПЦ	Профессиональный цикл			2038							1014	236	778	1024	376	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.3	-	36	36	-	32.03	32.03	-	32.03	32	-	32.16	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	2	4	5	2	3	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)						5	1	4	4	1	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	5	3	2	5	1	4	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	2	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		5	3	2	4	2	2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.41%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			49.46%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**2**	**2**
	ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности	*2*	*2*
	ОП.09 Основы экономики	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**3**	**2**
	УП.06.01 Учебная практика	*3*	*2*
	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**3**	**2**
	УП.03.01 Учебная практика	*3*	*2*
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**3**	**1**
	УП.01.01 Учебная практика	*3*	*1*
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**4**	**2**
	УП.05.01 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**4**	**2**
	УП.02.01 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет**	**4**	**2**
	УП.02.01 Учебная практика	*4*	*2*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информационных технологий
5	химических дисциплин
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	охраны труда и безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
2	органической химии
3	аналитической химии
4	физической и коллоидной химии
5	процессов и аппаратов
6	химии и технологии нефти и газа
7	технического анализа и контроля производства
8	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
Мастерские:	
1	слесарная
Спортивный комплекс:	
1	зал спортивных игр
2	лыжная база с лыжехранилищем
3	тренажерный зал
4	зал настольного тенниса
5	открытая спортивная площадка для занятий мини-футболом
6	естественные беговые дорожки
Залы:	
1	актовый зал
2	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет».

Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.11.2020 № 646, а также следующих нормативных правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Федеральной образовательной программы среднего общего образования: протокола №3 от 25.05.2017 ФГАУ "ФИРО" "Об уточнении Рекомндаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО"; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации о осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 14; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.06.2023, протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - зачет, дифференцированный зачет; по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время, отводимое на консультации, проводимые перед экзаменами, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; на консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения - за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. 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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования: 1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 14. 2. В общеобразовательный цикл включены: обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «География», «Биология», «Обществознание», «Информатика»; учебная дисциплина по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Родная литература» или «Родной язык». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с естественно-научным профилем обучения: «Математика», «Химия», «Физика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной): «История»,«Обществознание», «Химия», «Родная литература / Родной язык».

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,5 % (1296 час). Часы вариативной части (1296 час) ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей: 72 час на дисциплины цикла ОГСЭ, 136 час на дисциплины цикла ЕН, 778 час на дисциплины цикла ОП, 310 час вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули, из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций» - 200 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий» - 62 час, на профессиональный модуль ПМ.03 «Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа» - 14 час, на профессиональный модуль ПМ.04 «Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов» - 8 час, на профессиональный модуль ПМ.05 «Планирование и организация работы коллектива подразделения» - 12 час, на профессиональный модуль ПМ.06 «Профессиональное обучение по профессии «Оператор технологических установок» - 14 час. В процессе обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в 7 семестре по МДК 02.01 "Управление технологическим процессом" и по МДК 05.01 «Основы управления персоналом». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: Адаптивная физическая культура и Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 37,6 процентов (1008 часов) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. 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 самостоят

4. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 - 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) - 216 (ГИА) - 468 - 144 - 612 - 1728 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа - 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).