Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 03.08.2023 16:45:43
Уникальный программный ключ:
9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол №3 от 01.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *С.А Сениченко*
01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ

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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор технологических установок

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	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	У	Э	К	К	У																	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	У	У	У	Э	К	К	У							П	П	П	П	П	Э	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	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	23	39	13	16	29	11	6	17	124
У	Учебная практика							3	1	4	5	1	6	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								7	7		6	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
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
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		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		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404		72	564	1476		612	864								
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1404		72	564	1476		612	864								
+	ООД	**Общеобразовательные дисциплины**																									
+	ООД	**Общеобразовательные дисциплины**																									
+	ООД	**Общеобразовательные дисциплины**																									
+	ООД.01	Русский язык			2				72	72	72	72			22	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.02	Литература			2				108	108	108	108			36	108		34	74							1	Среднее общее образование
+	ООД.03	Математика	2						236	236	218	218		18	40	236		102	134							1	Среднее общее образование
+	ООД.04	Иностранный язык			2				72	72	72	72			72	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.05	Информатика	2						108	108	90	90		18	50	108		34	74							1	Среднее общее образование
+	ООД.06	Физика	2						144	144	126	126		18	40	144		68	76							1	Среднее общее образование
+	ООД.07	Химия	2						144	144	126	126		18	26	144		68	76							1	Среднее общее образование
+	ООД.08	Биология			2				72	72	72	72			18	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.09	История			2				136	136	136	136			38	136		34	102							1	Среднее общее образование
+	ООД.10	Обществознание			2				72	72	72	72			20	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.11	География			2				72	72	72	72			20	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.12	Физическая культура			2				72	72	72	72			68	72		34	38							1	Среднее общее образование
+	ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68	68	68	68			26	68		42	26							1	Среднее общее образование
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2*				32	32	32	32			26	32		26	6							1	Среднее общее образование
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*				32	32	32	32			32	32			32							1	Среднее общее образование
+	ООД.16	Введение в специальность			2				36	36	36	36			30	36			36							1	Среднее общее образование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4218	4218	138	108	2778	3191	1273			612	870	622	888	644	828		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									522	522	512	512	4	6	374	472	50			150	140	50	106	76			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				48	48	48	48			8	48					48					2	18 Химические технологии
+	ОГСЭ.02	История	3						58	58	48	48	4	6	8	48	10			58						2	18 Химические технологии
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				172	172	172	172			172	172				28	46	24	36	38		2	18 Химические технологии
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				172	172	172	172			170	172				28	46	26	34	38		2	18 Химические технологии
+	ОГСЭ.05	Психология общения			6				36	36	36	36			10	32	4						36			2	18 Химические технологии
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		3					36	36	36	36			6		36			36						2	18 Химические технологии
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									216	216	206	206	4	6	92	144	72			216							
+	ЕН.01	Математика			3				72	72	68	68	4		30	48	24			72						2	18 Химические технологии
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3						108	108	102	102		6	52	64	44			108						2	18 Химические технологии
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				36	36	36	36			10	32	4			36						2	18 Химические технологии
ОП.Общепрофессиональный цикл									1058	1058	974	974	60	24	470	647	411			246	596	60	68	52	36		
+	ОП.01	Электротехника и электроника			3				48	48	48	48			16	46	2			48						2	18 Химические технологии
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация			3				46	46	46	46			16	46				46						2	18 Химические технологии
+	ОП.03	Органическая химия	4						168	168	148	148	14	6	50	75	93			56	112					2	18 Химические технологии
+	ОП.04	Аналитическая химия	4						126	126	106	106	14	6	58	75	51			56	70					2	18 Химические технологии
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4						128	128	116	116	6	6	50	46	82				128					2	18 Химические технологии
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии			4				82	82	82	82			24	32	50				82					2	18 Химические технологии
+	ОП.07	Процессы и аппараты	5			5			124	124	102	102	16	6	70	114	10				64	60				2	18 Химические технологии
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				36	36	36	36			12	32	4								36	2	18 Химические технологии
+	ОП.09	Основы экономики			4				36	36	36	36			8	32	4				36					2	18 Химические технологии
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов			7				52	52	48	48	4		10	39	13							52		2	18 Химические технологии
+	ОП.11	Охрана труда			4				42	42	42	42			20	42					42					2	18 Химические технологии
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68			48	68							68			2	18 Химические технологии
+	ОП.13	Инженерная графика			4				102	102	96	96	6		88		102			40	62					2	18 Химические технологии
ПЦ.Профессиональный цикл									2452	2452	2310	2310	70	72	1626	1712	740				134	512	714	516	576		
+	ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций**	**56**		**56**				498	**498**	**480**	**480**	**6**	**12**	**266**	320	**178**				134	286	78				
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	5						384	384	372	372	6	6	158	212	172				134	250				2	18 Химические технологии
+	УП.01.01	Учебная практика			5				36	36	36	36			36	36						36				2	18 Химические технологии
+	ПП.01.01	Производственная практика			6				72	72	72	72			72	72							72			2	18 Химические технологии
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6				6			*6*						6			*2*	18 Химические технологии
+	ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**	**78**		**78**	**7**			704	**704**	**656**	**656**	**36**	**12**	**494**	586	**118**						216	294	194		
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	7			7			446	446	404	404	36	6	242	334	112						216	150	80	2	18 Химические технологии
+	УП.02.01	Учебная практика			7				144	144	144	144			144	144								144		2	18 Химические технологии
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				108	108	108	108			108	108									108	2	18 Химические технологии
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6				6			*6*								6	*2*	18 Химические технологии
+	ПМ.03	**Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа**	**66**		**66**				270	**270**	**258**	**258**		**12**	**170**	98	**172**						270				
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	6						192	192	186	186		6	98	26	166						192			2	18 Химические технологии
+	УП.03.01	Учебная практика			6				36	36	36	36			36	36							36			2	18 Химические технологии
+	ПП.03.01	Производственная практика			6				36	36	36	36			36	36							36			2	18 Химические технологии
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6				6			*6*						6			*2*	18 Химические технологии
+	ПМ.04	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**78**		**78**				206	**206**	**188**	**188**	**6**	**12**	**140**	108	**98**							128	78		
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7						92	92	80	80	6	6	32		92							92		2	18 Химические технологии
+	УП.04.01	Учебная практика			7				36	36	36	36			36	36								36		2	18 Химические технологии
+	ПП.04.01	Производственная практика			8				72	72	72	72			72	72									72	2	18 Химические технологии
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6				6			*6*								6	*2*	18 Химические технологии
+	ПМ.05	**Планирование и организация работы коллектива подразделения**	**88**		**88**		**7**		254	**254**	**226**	**226**	**16**	**12**	**140**	148	**106**							94	160		
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	8				7		176	176	154	154	16	6	68	76	100							94	82	2	18 Химические технологии
+	УП.05.01	Учебная практика			8				36	36	36	36			36	36									36	2	18 Химические технологии
+	ПП.05.01	Производственная практика			8				36	36	36	36			36	36									36	2	18 Химические технологии
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6				6			*6*								6	*2*	18 Химические технологии
+	ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**56**		**56**				376	**376**	**358**	**358**	**6**	**12**	**272**	308	**68**					226	150				
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	5						154	154	142	142	6	6	56	92	62					154				2	18 Химические технологии
+	УП.06.01	Учебная практика			5				72	72	72	72			72	72						72				2	18 Химические технологии
+	ПП.06.01	Производственная практика			6				144	144	144	144			144	144							144			2	18 Химические технологии
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6				6			*6*						6			*2*	18 Химические технологии
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144			144	144									144	2	18 Химические технологии
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216	216									216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108			108	108									108	2	18 Химические технологии
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							108	108	108	108			108	108									108	2	18 Химические технологии

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | Итого аудиторных часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
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	
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	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
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	
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	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
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	
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	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
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	
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	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

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;	ОК
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
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	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Общая и неорганическая 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	
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Инженерная графика	

ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 6.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.3.	Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		
ПК 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.	ПК
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.	ПК
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.	ПК
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		
ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции.	ПК
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Оценивать качество выпускаемых компонентов и товарной продукции.	ПК
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3.	Анализировать причины брака и выпуска некондиционной продукции.	ПК
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		
ПК 4.1.	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	ПК
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Планирование и организация работы коллектива подразделения		
ПК 5.1.	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.2.	Обеспечивать выполнение производственного задания по объему производства и качеству продукта.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.3.	Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 5.4.	Составлять и оформлять технологическую документацию.	ПК
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Математика	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
О0Д.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	История	
О0Д.10	Обществознание	
О0Д.11	География	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
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.; ПК 6.3.
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	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 02.; ОК 03.; ОК 04.
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.; ОК 09.
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.
ОП	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.
ОП.03	Органическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
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	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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.; ПК 6.3.
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.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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.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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	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	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.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	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	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.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	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	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.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	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	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.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
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.; ПК 6.3.
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.; ПК 6.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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.; ПК 6.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.	
A	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 6.1.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
B	Обеспечение технологического процесса на технологических установках	ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих

Индекс	Содержание
ПК 6.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
А	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации
ПК 6.2.	Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
А	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
А	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
А	Обеспечение работы оборудования на технологических установках по подготовке, переработке нефти и химического сырья (далее - технологические установки) под руководством работника более высокого уровня квалификации
Вид деятельности:	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
ПК 2.1.	Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 2.2.	Контролировать качество сырья, получаемых продуктов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 2.3.	Контролировать расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
ПК 3.1.	Определять показатели качества выпускаемой продукции.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
Вид деятельности:	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ

В	Обеспечение технологического процесса на технологических установках

№	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	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	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 (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**36**												**18**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**398**	**16**	**198**						ТО: 17□ Э:		**864**	**792**	**512**	**26**	**254**					**72**	ТО: 22□ Э: 2		**1476**	**1404**	**910**	**42**	**452**					**72**	ТО: 39□ Э: 2		
1	ООД.01	Русский язык		**34**	34	24		10							ЗаО	**38**	38	26		12							ЗаО	**72**	72	50		22							1	12
2	ООД.02	Литература		**34**	34	24		10							ЗаО	**74**	74	48		26							ЗаО	**108**	108	72		36							1	12
3	ООД.03	Математика		**102**	102	102									Эк	**134**	116	116							18		Эк	**236**	218	218							18		1	12
4	ООД.04	Иностранный язык		**34**	34			34							ЗаО	**38**	38			38							ЗаО	**72**	72			72							1	12
5	ООД.05	Информатика		**34**	34	18		16							Эк	**74**	56	22		34					18		Эк	**108**	90	40		50					18		1	12
6	ООД.06	Физика		**68**	68	54	10	4							Эк	**76**	58	32	18	8					18		Эк	**144**	126	86	28	12					18		1	12
7	ООД.07	Химия		**68**	68	56	4	8							Эк	**76**	58	44	6	8					18		Эк	**144**	126	100	10	16					18		1	12
8	ООД.08	Биология		**34**	34	24	2	8							ЗаО	**38**	38	30	2	6							ЗаО	**72**	72	54	4	14							1	12
9	ООД.09	История		**34**	34	14		20							ЗаО	**102**	102	84		18							ЗаО	**136**	136	98		38							1	12
10	ООД.10	Обществознание		**34**	34	24		10							ЗаО	**38**	38	28		10							ЗаО	**72**	72	52		20							1	12
11	ООД.11	География		**34**	34	28		6							ЗаО	**38**	38	24		14							ЗаО	**72**	72	52		20							1	12
12	ООД.12	Физическая культура		**34**	34	2		32							ЗаО	**38**	38	2		36							ЗаО	**72**	72	4		68							1	12
13	ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		**42**	42	28		14							ЗаО	**26**	26	14		12							ЗаО	**68**	68	42		26							1	12
14	ООД.14	Основы проектной деятельности		**26**	26			26							ЗаО	**6**	6	6									ЗаО	**32**	32	6		26							1	12
15	ООД.15	Индивидуальный проект													ЗаО	**32**	32			32							ЗаО	**32**	32			32							1	2
16	ООД.16	Введение в специальность													ЗаО	**36**	36	36									ЗаО	**36**	36	36									1	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**870**										24		**1482**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**870**												**1482**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37,5**												**37,05**												**37,28**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12**												**18**												**15**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**314**	**36**	**218**	**8**			**24**	**12**	ТО: 16 Э: 1		**870**	**828**	**428**	**92**	**300**	**8**			**24**	**18**	ТО: 23 Э: 1		**1482**	**1404**	**742**	**128**	**518**	**16**			**48**	**30**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	**48**	48	40			8						ЗаО	**48**	48	40			8						2	4
2	ОГСЭ.02	История	Эк	**58**	48	40			8			4	6														Эк	**58**	48	40			8			4	6		2	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**28**	28			28								**46**	46			46								**74**	74			74							2	34567
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**28**	28	2		26							За	**46**	46			46							За(2)	**74**	74	2		72							2	34567
5	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	За	**36**	36	36																					За	**36**	36	36									2	3
6	ЕН.01	Математика	ЗаО	**72**	68	38		30				4															ЗаО	**72**	68	38		30				4			2	3
7	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Эк	**108**	102	50	12	40					6														Эк	**108**	102	50	12	40					6		2	3
8	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО	**36**	36	26		10																			ЗаО	**36**	36	26		10							2	3
9	ОП.01	Электротехника и электроника	ЗаО	**48**	48	32		16																			ЗаО	**48**	48	32		16							2	3
10	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**46**	46	30	10	6																			ЗаО	**46**	46	30	10	6							2	3
11	ОП.03	Органическая химия		**56**	48	38	4	6				8			Эк	**112**	100	60	26	14				6	6		Эк	**168**	148	98	30	20				14	6		2	34
12	ОП.04	Аналитическая химия		**56**	48	18	10	20				8			Эк	**70**	58	24	20	14				6	6		Эк	**126**	106	42	30	34				14	6		2	34
13	ОП.05	Физическая и коллоидная химия													Эк	**128**	116	66	32	18				6	6		Эк	**128**	116	66	32	18				6	6		2	4
14	ОП.06	Теоретические основы химической технологии													ЗаО	**82**	82	58		24							ЗаО	**82**	82	58		24							2	4
15	ОП.07	Процессы и аппараты														**64**	64	32	14	18								**64**	64	32	14	18							2	45
16	ОП.09	Основы экономики													ЗаО	**36**	36	28		8							ЗаО	**36**	36	28		8							2	4
17	ОП.11	Охрана труда													ЗаО	**42**	42	22		20							ЗаО	**42**	42	22		20							2	4
18	ОП.13	Инженерная графика		**40**	40	4		36							ЗаО	**62**	56	4		52				6			ЗаО	**102**	96	8		88				6			2	34
19	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций														**134**	134	94		40								**134**	134	94		40								456
20	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации														**134**	134	94		40								**134**	134	94		40							2	45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(4)												Эк(3) ЗаО(5)												Эк(5) За ЗаО(9)													
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	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**622**										17		**888**										25		**1510**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**622**												**888**												**1510**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**38,16**												**36**												**37,08**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**												**24**												**21**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**514**	**468**	**206**	**68**	**164**		**30**		**28**	**18**	ТО: 13 Э: 1		**600**	**576**	**228**	**82**	**266**					**24**	ТО: 16 Э: 1		**1114**	**1044**	**434**	**150**	**430**		**30**		**28**	**42**	ТО: 29 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**24**	24			24								**36**	36			36								**60**	60			60							2	34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**26**	26			26							За	**34**	34			34							За(2)	**60**	60			60							2	34567
3	ОГСЭ.05	Психология общения													ЗаО	**36**	36	26		10							ЗаО	**36**	36	26		10							2	6
4	ОП.07	Процессы и аппараты	Эк КП	**60**	38			8		30		16	6														Эк КП	**60**	38			8		30		16	6		2	45
5	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**68**	68	20		48							ЗаО	**68**	68	20		48							2	6
6	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	Эк ЗаО	**286**	274	120	32	122				6	6		Эк ЗаО	**78**	72			72					6		Эк(2) ЗаО(2)	**364**	346	120	32	194				6	12			456
7	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк	**250**	238	120	32	86				6	6														Эк	**250**	238	120	32	86				6	6		2	45
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	6
9	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий														**216**	216	94	42	80								**216**	216	94	42	80								678
10	МДК.02.01	Управление технологическим процессом														**216**	216	94	42	80								**216**	216	94	42	80							2	678
11	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа													Эк(2) ЗаО(2)	**270**	258	88	40	130					12		Эк(2) ЗаО(2)	**270**	258	88	40	130					12			6
12	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства													Эк	**192**	186	88	40	58					6		Эк	**192**	186	88	40	58					6		2	6
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	6
14	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	**226**	214	86	36	92				6	6		Эк ЗаО	**150**	144			144					6		Эк(2) ЗаО(2)	**376**	358	86	36	236				6	12			56
15	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Эк	**154**	142	86	36	20				6	6														Эк	**154**	142	86	36	20				6	6		2	5
16	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) КП												Эк(4) ЗаО(2)												Эк(7) ЗаО(2) КП													
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		288	288			288						8		396	396			396						11		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36						1	2	5
	УП.03.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	2	6
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2	2	5
	ПП.01.01	Производственная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2	2	6
	ПП.03.01	Производственная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	2	6
	ПП.06.01	Производственная практика													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4	2	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	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**644**										17		**828**										24		**1472**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**644**												**828**												**1472**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**41,1**												**32**												**36,55**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12**												**24**												**18**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**31**												**33,5**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**31**												**33,5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**464**	**396**	**160**	**4**	**172**		**60**		**56**	**12**	ТО: 11□ Э: 1		**216**	**186**	**104**		**82**				**6**	**24**	ТО: 6□ Э: 1		**680**	**582**	**264**	**4**	**254**		**60**		**62**	**36**	ТО: 17□ Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**38**	38			38																			ЗаО	**38**	38			38							2	34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	**38**	38			38																			ЗаО	**38**	38			38							2	34567
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	**36**	36	24		12							ЗаО	**36**	36	24		12							2	8
4	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	ЗаО	**52**	48	38	4	6				4															ЗаО	**52**	48	38	4	6				4			2	7
5	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк ЗаО КП	**294**	264	40		184		40		30			Эк ЗаО	**194**	176	28		148				6	12		Эк(2) ЗаО(2) КП	**488**	440	68		332		40		36	12			678
6	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк КП	**150**	120	40		40		40		30				**80**	68	28		40				6	6		Эк КП	**230**	188	68		80		40		36	6		2	678
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	8
8	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк ЗаО	**128**	116	48		68				6	6		Эк ЗаО	**78**	72			72					6		Эк(2) ЗаО(2)	**206**	188	48		140				6	12			78
9	МДК.04.01	Промышленная безопасность	Эк	**92**	80	48		32				6	6														Эк	**92**	80	48		32				6	6		2	7
10	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	8
11	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	КР	**94**	72	34		18		20		16	6		Эк(2) ЗаО(2)	**160**	154	52		102					6		Эк(2) ЗаО(2) КР	**254**	226	86		120		20		16	12			78
12	МДК.05.01	Основы управления персоналом	КР	**94**	72	34		18		20		16	6		Эк	**82**	82	52		30							Эк КР	**176**	154	86		48		20		16	6		2	78
13	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6		2	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО КП КР												Эк(4) ЗаО												Эк(6) ЗаО(2) КП КР												
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5		396	396			396						11		576	576			576						16		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144						4													ЗаО	144	144			144						4	2	7
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36						1	2	7
	УП.05.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	2	8
	ПП.02.01	Производственная практика													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3	2	8
	ПП.04.01	Производственная практика													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2	2	8
	ПП.05.01	Производственная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1	2	8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4	2	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						6		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														108	108			108						3		108	108			108						3	2	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта														108	108			108						3		108	108			108						3	2	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	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование														
+	ООД.01	Русский язык	1		34	10			10					
			2		38	12			12					
+	ООД.02	Литература	1		34	10			10					
			2		74	26			26					
+	ООД.03	Математика	1		102	20	20							
			2		134	20	20							
+	ООД.04	Иностранный язык	1		34	34			34					
			2		38	38			38					
+	ООД.05	Информатика	1		34	16			16					
			2		74	34			34					
+	ООД.06	Физика	1		68	14		10	4					
			2		76	26		18	8					
+	О0Д.07	Химия	1		68	12		4	8					
			2		76	14		6	8					
+	ООД.08	Биология	1		34	10		2	8					
			2		38	8		2	6					
+	ООД.09	История	1		34	20			20					
			2		102	18			18					
+	О0Д.10	Обществознание	1		34	10			10					
			2		38	10			10					
+	О0Д.11	География	1		34	6			6					
			2		38	14			14					
+	ООД.12	Физическая культура	1		34	32			32					
			2		38	36			36					
+	ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	1		42	14			14					
			2		26	12			12					
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		26	26			26					
			2		6									
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32	32			32					
+	ООД.16	Введение в специальность	2		36	30	30							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		48	8				8				
+	ОГСЭ.02	История	3		58	8				8				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		28	28			28					
			4		46	46			46					
			5		24	24			24					
			6		36	36			36					
			7		38	38			38					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		28	26			26					
			4		46	46			46					
			5		26	26			26					
			6		34	34			34					
			7		38	38			38					
+	ОГСЭ.05	Психология общения	6		36	10			10					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	6	6							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Математика	3		72	30			30					
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3		108	52		12	40					
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		36	10			10					
ОП.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Электротехника и электроника	3		48	16			16					
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3		46	16		10	6					
+	ОП.03	Органическая химия	3		56	10		4	6					
			4		112	40		26	14					
+	ОП.04	Аналитическая химия	3		56	24		4	20					
			4		70	34		20	14					
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4		128	50		32	18					
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	4		82	24			24					
+	ОП.07	Процессы и аппараты	4		64	32		14	18					
			5		60	38			8		30			
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		36	12			12					
+	ОП.09	Основы экономики	4		36	8			8					
+	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	7		52	10		4	6					
+	ОП.11	Охрана труда	4		42	20			20					
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	6		68	48			48					
+	ОП.13	Инженерная графика	3		40	36			36					
			4		62	52			52					
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	4		134	40			40					
			5		250	118		32	86					
+	УП.01.01	Учебная практика	5		36	36			36					
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		72	72			72					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		6									
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	6		216	122		42	80					
			7		150	80			40		40			
			8		80	40			40					
+	УП.02.01	Учебная практика	7		144	144			144					
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		108	108			108					

+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		6									
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	6		192	98		40	58					
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36	36			36					
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		36	36			36					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		6									
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	7		92	32			32					
+	УП.04.01	Учебная практика	7		36	36			36					
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72	72			72					
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		6									
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	7		94	38			18		20			
			8		82	30			30					
+	УП.05.01	Учебная практика	8		36	36			36					
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		36	36			36					
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		6									
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	5		154	56		36	20					
+	УП.06.01	Учебная практика	5		72	72			72					
+	ПП.06.01	Производственная практика	6		144	144			144					
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6		6									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		108	108			108					
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		108	108			108					

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	1			2						
Учебная практика	3	2			1						
Учебная практика	4	1			4						
Учебная практика	4	1			1						
Учебная практика	4	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			2						
Производственная практика	3	2			1						
Производственная практика	3	2			4						
Производственная практика	4	2			3						
Производственная практика	4	2			2						
Производственная практика	4	2			1						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					27						

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1482	612	870	1510	622	888	1472	644	828
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				1482	612	870	1510	622	888	1472	644	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	522				290	150	140	156	50	106	76	76	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	216				216	216							
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1058				842	246	596	128	60	68	88	52	36
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2452				134		134	1226	512	714	1092	516	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.88	-	36	36	-	37.5	37.05	-	38.16	36	-	41.1	32
		Период атт.	22.5	-		36	-	12	18	-	18	24	-	12	24
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.76	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	31
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	612	792									
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	3030				1404	576	828	1044	468	576	582	396	186
		Блок ОГСЭ	512				280	140	140	156	50	106	76	76	
		Блок ЕН	206				206	206							
		Блок ОП	974				784	230	554	106	38	68	84	48	36
		Блок ПЦ	2166				134		134	1178	488	690	854	452	402
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	4650	1404	612	792	1404	576	828	1044	468	576	798	396	402
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	7	3	4	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	9	4	5	8	2	6	9	3	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.2%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.64%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ООД.14 Основы проектной деятельности	*1*	*2*
	ООД.15 Индивидуальный проект	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	УП.05.01 Учебная практика	*4*	*1*
	ПП.05.01 Производственная практика	*4*	*1*

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	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
9	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
Мастерские:	
1	Слесарная
2	—
3	Спортивный комплекс
4	—
Залы:	
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **18.02.09 Переработка нефти и газа** (утв. приказом Минпросвещения России от 17.11.2020 г. № 646) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

с учётом

-Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ №05-592 от 01.03.2023);

- Примерной основной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (разработчик – Бюджетное образовательное учреждение Омской области «Омский промышленно-экономический колледж» (БПОУ ОО ОПЭК)).

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.05.01 «Основы управления персоналом» (ПМ.05 «Планирование и организация работы коллектива подразделения»), курсовых проектов по дисциплине ОП.07 «Процессы

и аппараты» и по МДК.02.01 «Управление технологическим процессом» (ПМ.02 «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий») в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих УД и МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях Института, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 172 академических часа.

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 16081 Оператор технологических установок.

Общеобразовательный цикл

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определён технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Математика», «Химия», «Физика», «Информатика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1273 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 50 ч, ЕН – 72 ч, ОП – 411 ч; ПЦ – 740 ч.

В профессиональном цикле увеличили объем времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ.

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.