

Публичное акционерное общество "Газпром"

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024



Директор С.М. Сулов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

" 27 " ИЮНЯ 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

18.02.09 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

Кафедра: отделение транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					4464	4464	826	812	3380	258		3156	1308	1212	552	1470	1230								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																					462	462	50	50	412			422	40	462											
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1*			50	50	12	12	38		50		50				4	ЦК общеуниверситетских дисциплин																				
+	ОГСЭ.02	История			1*			52	52	12	12	40		52		52				4	ЦК общеуниверситетских дисциплин																				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				142	142	10	10	132		142		142				4	ЦК общеуниверситетских дисциплин																				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1				178	178	2	2	176		178		178				6	ЦК физического воспитания и БЖД																				
+	ОГСЭ.05	Психология общения			1			40	40	14	14	26		40		40				4	ЦК общеуниверситетских дисциплин																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																					208	208	62	62	146			170	38	208											
+	ЕН.01	Математика			1		1	84	84	26	26	58		84		84				5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий																				
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1				1	86	86	30	30	56		86		86				13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			38	38	6	6	32		38		38				4	ЦК общеуниверситетских дисциплин																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																					1252	1252	342	340	904	6		682	570	176	552	224	300								
+	ОПЦ.01	Электротехника и электроника			2		2	72	72	22	22	50		72		42	30			9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09																				
+	ОПЦ.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	44	44	12	10	26	6	44			44			7	ЦК общепрофессиональных дисциплин																				
+	ОПЦ.03	Органическая химия	2				2	92	92	28	28	64		92			92			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ОПЦ.04	Аналитическая химия			2		2	96	96	28	28	68		96			96			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ОПЦ.05	Физическая и коллоидная химия			2		2	92	92	28	28	64		92			92			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии			3		3	84	84	22	22	62		84		40	44			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ОПЦ.07	Процессы и аппараты	2				2	144	144	46	46	98		144			144			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			60	60	12	12	48		60				60		5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий																				
+	ОПЦ.09	Основы экономики			4			84	84	36	36	48		84				84		8	ЦК экономических дисциплин																				
+	ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	4				4	138	138	22	22	116		138			38	100		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14																				
+	ОПЦ.11	Охрана труда			2			58	58	12	12	46		58			58			7	ЦК общепрофессиональных дисциплин																				
+	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности			1			70	70	12	12	58		70		70				6	ЦК физического воспитания и БЖД																				
+	ОПЦ.13	Инженерная графика			1		1	64	64	16	16	48		64		64				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин																				
+	ОПЦ.14	Основы САД проектирования			4			46	46	22	22	24		46			26	20		5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий																				
+	ОПЦ.15	Компьютерный практикум			4			36	36	6	6	30		36				36		5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий																				
+	ОПЦ.16	Газпромыведение			3*			36	36	10	10	26		36				36																							
+	ОПЦ.17	Основы корпоративной культуры и этики			3*			36	36	8	8	28		36				36																							
ЦК.Профессиональный цикл																					2326	2326	372	360	1918	36		1666	660	366											
+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	3		333		3	392	392	54	52	332	6	292	100			392																							
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации			3		3	240	240	52	52	188		140	100			240		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	УП.01.01	Учебная практика "Пуск технологической установки"			3			36	36			36		36				36		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций			3*			108	108			108		108				108		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	3					8	8	2			6	8				8		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09																				

+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	4		344	4		670	670	102	100	562	6		390	280			380	290		
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			4	4		446	446	64	64	382			246	200			200	246	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену			4			36	36	36	36				36					36	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			3*			180	180			180			100	80			180		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	4					8	8	2		6			8					8	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	4		34	4		388	388	24	22	358	6		288	100			254	134		
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства			4	4		236	236	22	22	214			136	100			110	126	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа			3*			144	144			144			144				144		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4					8	8	2		6			8					8	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	4		34	4		198	198	22	20	170	6		156	42			148	50		
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность			4	4		82	82	20	20	62			40	42			40	42	7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов			3*			108	108			108			108				108		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	4					8	8	2		6			8					8	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	4		34	4		168	168	16	14	146	6		124	44			72	96		
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом			4	4		88	88	14	14	74			44	44				88	8	ЦК экономических дисциплин
+	ПП.05.01	Организация работы коллектива подразделения			3*			72	72			72			72				72		8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05	4					8	8	2		6			8					8	8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"	1		111			366	366	10	8	350	6		272	94	366					
+	МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок			1			106	106	8	8	98			56	50	106				13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	УП.06.01	Эксплуатация технологического оборудования			1			108	108			108			108		108				13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПП.06.01	Ведение технологического процесса			1			144	144			144			100	44	144				13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	1					8	8	2		6			8						14	Учебно-производственная часть
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			4			144	144	144	144				144				144	14	14	Учебно-производственная часть
ИА. Государственная итоговая аттестация								216	216					216	216					216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						36	36			36			36					36	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						180	180			180			180					180	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)			922												18	290												12	1212												42	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			922													290													1212																
МЕЖНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (экзд. час/нед)																													27,3																
КОЭФФИЦИЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																													162																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			670	88	32	4	62							572		290	64	28	4	30								1	220	5	960	162	60	8	92						2	792	6	ТО: 34 3/6 3, 1/3	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Зач	50	12	6		6						38																Зач	50	12	6		6						38		4	1	
2	ОГСЭ.02	История	Зач	52	12	6		6						40																Зач	52	12	6		6						40		4	1	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	142	10			10						132																Зач	142	10			10						132		4	1	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Зач	178	2			2						176																Зач	178	2			2						176		6	1	
5	ОГСЭ.05	Психология общения	Зач	44	16	4		12						28		Зач	40	14	6		8									Зач	40	14	6		8						26		4	1	
6	ВН.01	Математика	Зач	44	16	4		12						28		Зач К	40	10	6		4									Зач К	84	28	10		16						58		5	1	
7	ВН.02	Общая и неорганическая химия	Зач	46	20	4		4	12					26		Зач К	40	10	2	4	4									Зач К	66	30	6	8	16						56		13	1	
8	ВН.03	Экологические основы природопользования	Зач	44	16	4		12						28		Зач	38	6	4		2									Зач	38	6	4		2						32		4	1	
9	ЮПЦ.01	Электротехника и электроника	Зач	42	12	6		6						30		Зач	42	12	6		6									Зач	42	12	6		6						30		8	12	
10	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	Зач	70	12	8		4						58		Зач	70	12	8		4									Зач	70	12	8		4						58		6	1	
11	ОПЦ.13	Инженерная графика	Зач	34	10			10						24		Зач К	30	6			6									Зач	64	16			16						48		7	1	
12	ПК.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"	Зач(С)	306	4	4								302		Зач(С)	80	6	4											Зач(С)	366	10	8								2	350	6		1
13	МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок	Зач	54	4	4								50		Зач	52	4	4											Зач	108	8	8								98		13	1	
14	ПК.06.01(С)	Квалификационный экзамен	Зач	8	2									6		Зач	8	2												Зач	8	2									6		14	1	
ИЗЫМАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Зач(С)													Эк(2) Зач(4) К(3)													Эк(2) Зач(7) К(3)																
ПРАКТИКИ			(План)	252													252													252												7			
	УП.06.01	Эксплуатация технологического оборудования	Зач	108													108													108												3	13	1	
	ПП.06.01	Ведение технологического процесса	Зач	144													144													144												4	13	1	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
АНИКУЛЫ																																										10			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)			290												12		262												18		552												41-4/8		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			290														262														552														
НЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (заклад. час/нед)																															13,25														
ЧО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																															158														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			290	70	32	10	28						220									262	88	6	20	60					174			552	158	40	30	88				394	ТО: 41 1/3 3: 1/3		
1	ОПЦ.01	Электротехника и электроника	зач К	30	10		4	6				20									Эк К	50	20		20				30			зач К	30	10		4	6			20		9	12		
2	ОПЦ.03	Органическая химия	Эк К	42	8	6	2				34										Эк К	92	28	6	22				64			Эк К	92	28	6	22			64		13	2			
3	ОПЦ.04	Аналитическая химия	Эк К	46	10	6	4				36										Эк К	96	28	6	22				68			Эк К	96	28	6	22			68		13	2			
4	ОПЦ.05	Физическая и коллоидная химия	Эк К	42	10	6	4				32										Эк К	90	18		18				32			Эк К	92	28	6	22			64		13	2			
5	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии	Эк К																		Эк К	40	6	6				34			Эк К	40	6	6			34		13	23					
6	ОПЦ.07	Процессы и аппараты	Эк К	72	20	10	6	4			52										Эк К	72	26	2	20	4		46			Эк К	144	46	12	26	8			98		13	2			
7	ОПЦ.11	Охрана труда	зач К	58	12	4		6			45										Эк К	58	12	4				45			Эк К	58	12	4		8		45		7	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Зач(2) К													Эк(2) Зач(2) К(4)													Эк(2) Зач(4) К(5)																
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											10		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия															Летняя сессия															Итого за курс															Каф.	Курсы
			Академических часов															Академических часов															Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Неделя											
																																							41	5/6									
		ПОГО (с факультативами)	330															1140															1470																
		ПОГО по ОП (без факультативов)	330															1140															1470																
		НЕВНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																															34,49																
		О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																															162																
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	330															492															822																
1	ОПЦ.02	Метрология, стандартизация и сертификация	20	4	4					16			Эк.К	24	8			6			2	10	6		Эк.К	44	12	4		6			2	26	6		7	3											
2	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии	Зач.К	44	16			16		28			Зач.К	44	16			16							Зач.К	44	16			16				28			13	23											
3	ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов												38	10	4		6				28					38	10	4		6				28			12	34										
4	ОПЦ.14	Основы САД проектирования												28	12	8		4				14					28	12	8		4				14			5	34										
5	ОПЦ.16	Газроководение	Зач.К	36	10	10				26															Зач.К	36	10	10						26					3										
6	ОПЦ.17	Основы корпоративной культуры и этики	Зач.К	36	8	4		4		28															Зач.К	36	8	4		4				28					3										
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		194	46	26		20		148			Эк.Зач.К	198	8			6			2	184	6		Эк.Зач.К	382	54	26		26			2	332	6			3											
8	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		194	46	26		20		148			Эк.Зач.К	46	6			6				40			Эк.Зач.К	240	52	26		26				188			13	3											
9	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01											Эк	8	2						2	6			Эк	8	2						2	6			13	3											
10	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий											Эк	380	18	8		10				362			Эк	380	18	8		10				362					13	34									
11	МДК.02.01	Управление технологическим процессом											Эк	200	18	8		10				182			Эк	200	18	8		10				182					13	34									
12	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа											Эк	254	12	6		6				242			Эк	254	12	6		6				242					34										
13	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства											Эк	110	12	6		6				98			Эк	110	12	6		6				98					13	34									
14	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов											Эк	148	10	10						138			Эк	148	10	10						138					34										
15	МДК.04.01	Промышленная безопасность											Эк	40	10	10						30			Эк	40	10	10						30					7	34									
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Зач(2) К															Эк(2) Зач(4) К(2)															Эк(2) Зач(1) К(2)																
		ПРАКТИКИ	(План)																																														
	УП.01.01	Учебная практика "Пуск технологической установки"											Эк	648								648			Эк	648								648	18														
	ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций											Эк	36								36			Эк	36								36		1	13	3											
	ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий											Эк	108								108			Эк	108								108		3	13	3											
	ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа											Эк	180								180			Эк	180								180		5	13	3											
	ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов											Эк	144								144			Эк	144								144		4	13	3											
	ПП.05.01	Организация работы коллектива поваров											Эк	108								108			Эк	108								108		3	13	3											
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																														
		БАКАЛАВРИАТЫ																																															

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы																										
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																																									
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль																																	
ИТОГО (с факультативами)			854													876													1230													37 1/8																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			854													876													1230																																									
НЕВЯНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																													27,65																																									
КО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																													164																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			554													280													834													10, 29 1/3 5, 5/6																												
1	Опц.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20	2	2								18													ЭкО	60	12	4		8			48			5	4																																
2	Опц.09	Основы экономики	44	20	8		12						24													ЭкО	84	36	10		26			48			8	4																																
3	Опц.10	Основы автоматизации технологических процессов	Эк.К	100	12	6		6					88													Эк.К	100	12	6		6			88			12	34																																
4	Опц.14	Основы САД проектирования	ЭкО	20	10			10					10													ЭкО	20	10			10			10			5	34																																
5	Опц.15	Компьютерный практикум																								ЭкО	36	6			6			30			5	4																																
6	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	КП	146	36			36					110													Эк.ЭкО(2) КП	144	48	10		36		2	90	6			34																																
7	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	КП	148	36			36					110													ЭкО	100	10	10				90				13	34																																
8	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02																								Эк	8	2					2	6				13	4																															
9	ПМ.03	Эксплуатация выпускных компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Эк.ЭкО.К	134	12			10					116	6												Эк.ЭкО.К	134	12			10		2	116	6				34																															
10	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	ЭкО.К	128	10			10					116													ЭкО.К	128	10			10			116				13	34																															
11	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	Эк	8	2								6													Эк	8	2					2	6				13	4																															
12	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ЭкО.К	42	10			10					32													Эк.ЭкО.К	50	12			10		2	32	6				34																															
13	МДК.04.01	Промышленная безопасность	ЭкО.К	42	10			10					32													ЭкО.К	42	10			10			32				7	34																															
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04																								Эк	8	2					2	6				13	4																															
15	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения		48	2	2							46													Эк.ЭкО.К	48	14	4		8		2	28	6				34																															
16	МДК.05.01	Основы управления персоналом		48	2	2							46													Эк.ЭкО.К	40	12	4		8			28				8	4																															
17	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05																								Эк	8	2					2	6				8	4																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(3) КП К(3)													Эк(3) ЭкО(5) К													Эк(5) ЭкО(8) КП К(4)																																									
ПРАКТИКИ (План)																180 180													180													180 180													5															
УП.02.01		Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену														ЭкО													36 36													36													36 36													1	13	4
ПДП.01		Производственная (преддипломная) практика														ЭкО													144 144													144													144 144													4	14	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																216													216													216													216 2															
ГИА.01		Демонстрационный экзамен														36													36													36													36 1													13	4	
ГИА.02		Защита дипломного проекта (работы)														180													180													180													180 5													13	4	
ДИПЛОМЫ																																																							2															

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4464	1212	552	1470	1230
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1212	552	1470	1230
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	462	462			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	208	208			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1252	176	552	224	300
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2326	366		1246	714
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	24.22	27.3	13.25	34.49	27.65
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	ОП	826	162	158	162	164
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2	2	2	5
		ЗАЧЕТ (За)		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	4	5	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		3	5	3	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		40.34%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.43%				