

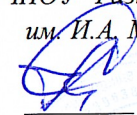
Публичное акционерное общество "Газпром"

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"
Отделение транспорта, хранения и переработки газа

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 2 от 29.11.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ "Газпром колледж Волгоград
им. И.А. Матлашова"


С.М. Суслов

"25" февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

18.02.09 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

Кафедра: Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Заочная

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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

Планирование и организация работы коллектива подразделения

Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

Основной | Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

+ | Оператор технологических установок

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 646 от 17.11.2020

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Экспе р 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	856	838	3482	126		3166	1298	882	912	1490	1180			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							600	600	88	88	512			450	150	526	38	36				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1			46	46	14	14	32		46		46				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.02	История			1			46	46	12	12	34		46		46				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				156	156	10	10	146		156		156				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1				170	170	4	4	166		170		170				7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			1			32	32	12	12	20		32		32				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			2		2	38	38	8	8	30			38		38			6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОГСЭ.07	Основы права			1			40	40	10	10	30			40	40				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.08	Газпромование			1			36	36	10	10	26			36	36				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.09	Основы корпоративной культуры и этики			3			36	36	8	8	28			36			36		5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							206	206	64	62	136	6		106	100	170	36					
+	ЕН.01	Математика			1		1	84	84	26	26	58		42	42	84				6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1				1	86	86	32	30	48	6	44	42	86				9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2			36	36	6	6	30		20	16		36			8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1082	1082	320	316	750	12		434	648	186	472	210	214			
+	ОПЦ.01	Электротехника и электроника			2		2	72	72	22	22	50		36	36	42	30			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	ОПЦ.02	Метрология, стандартизация и сертификация			3		3	36	36	10	10	26		20	16		36			8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин	
+	ОПЦ.03	Органическая химия	2				2	92	92	28	28	64		50	42		92			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОПЦ.04	Аналитическая химия			2		2	94	94	28	28	66		48	46		94			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОПЦ.05	Физическая и коллоидная химия			2		2	92	92	28	28	64		50	42		92			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии			3		3	78	78	28	28	50		42	36		40	38		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОПЦ.07	Процессы и аппараты	2				2	144	144	48	46	90	6	72	72	72	72			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	

+	ОПЦ.08	Основы экономики			4		4	60	60	30	30	30			60			60	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОПЦ.09	Основы автоматизации технологических процессов	4				4	146	146	28	26	112	6		36	110		46	100	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)
+	ОПЦ.10	Охрана труда			2		2	52	52	12	12	40			36	16		52		8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности			1			72	72	10	10	62			36	36	72			7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД
+	ОПЦ.12	Инженерная графика			3		3	64	64	20	20	44			64			64		8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.13	Основы САД проектирования			4			44	44	22	22	22			8	36		26	18	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ОПЦ.14	Компьютерный практикум			4			36	36	6	6	30			36			36		6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
ПЦ.Профессиональный цикл								2360	2360	384	372	1940	36		1960	400		366	1244	750	
+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	3			3333		3	440	440	54	52	380	6		312	128		440		
+	МДК.01.01	Обеспечение безопасной эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций			3			132	132	16	16	116			96	36		132		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	МДК.01.02	Основы технологических расчетов и выбор оборудования			3		3	156	156	36	36	120			100	56		156		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	УП.01.01	Учебная практика "Пуск технологической установки"			3			36	36			36			36			36		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций			3*			108	108			108			72	36		108		4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.01</i>	3					8	8	2			6		8			8		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	4			344	4		664	664	102	100	556	6		428	236		380	284	
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом			4	4		440	440	64	64	376			240	200		200	240	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену			4			36	36	36	36				36			36		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			3*			180	180			180			180			180		4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.02</i>	4					8	8	2			6		8			8		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	4			344	44	384	384	36	34	342	6		348	36		204	180		
+	МДК.03.01	Лабораторный химический анализ			4		4	122	122	22	22	100			122			60	62	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	МДК.03.02	Технический анализ и контроль производства			4		4	110	110	12	12	98			110			110		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа			3*			144	144			144			108	36		144		4	Учебно-производственная часть

+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4				8	8	2			6		8			8	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	4		34		4	198	198	22	20	170	6	198			148	50		
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность			4		4	82	82	20	20	62		82			40	42	8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин
+	ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов			3*			108	108			108		108			108		4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	4				8	8	2				6	8				8	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	4		34		4	164	164	16	14	142	6	164			72	92		
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом			4		4	84	84	14	14	70		84				84	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ПП.05.01	Организация работы коллектива подразделения			3*			72	72			72		72			72		4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по ПМ.05	4				8	8	2				6	8				8	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ПМ.06	Освоение профессии рабочего "Оператор технологических установок"	2		2222		2	366	366	10	8	350	6	366			366			
+	МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок			2		2	106	106	8	8	98		106			106		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	УП.06.01	Эксплуатация технологического оборудования			2			72	72			72		72			72		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	УП.06.02	Обслуживание оборудования на технологических установках по переработке газа и газового конденсата			2			36	36			36		36			36		4	Учебно-производственная часть
+	ПП.06.01	Эксплуатация оборудования и ведение технологического процесса			2			144	144			144		144			144		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	2				8	8	2				6	8			8		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			4			144	144	144	144			144				144	4	Учебно-производственная часть
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			144	72					216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						36	36				36	36				36	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						180	180			144	36				180		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)

№	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)				502											12		380											18		882											41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				502													380													882														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																														21,52														
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																														172														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				902	74	20	4	50						428			380	98	50	10	36				2	276	8				882	172	70	14	86			2	704	6	10,40 5/4 2-1/6			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗФО	46	14	6		8						32			ЗФО												ЗФО	46	14	6		8				32		5	1			
2	ОГСЭ.02	История	ЗФО	48													ЗФО	48	12	6		6				34			ЗФО	48	12	6		6			34		5	1				
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	156	10			10						146															За	156	10			10			146		5	1				
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	170	4			4						166														За	170	4			4			166		7	1					
5	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗФО														ЗФО	32	12	6		6			20			ЗФО	32	12	6		6			20		5	1					
6	ОГСЭ.07	Основы права	ЗФО	40	10	6		4						30														ЗФО	40	10	6		4			30		5	1					
7	ОГСЭ.08	Газпромыведение															ЗФО	36	10	8		2			26			ЗФО	36	10	8		2			26		5	1					
8	ЕН.01	Математика		44	16	4		12						28			ЗФО ДКР	40	10	6		4			30			ЗФО ДКР	84	26	10		16			58		6	1					
9	ЕН.02	Общая и неорганическая химия		46	20	4	4	12						26			Эк ДКР	40	12	2	4	4			2	22	6		Эк ДКР	66	32	6	8	16		2	48	6	9	1				
10	ОПЦ.01	Электротехника и электроника																							30										30		10	12						
11	ОПЦ.07	Процессы и аппараты																							52										52		9	12						
12	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности															ЗФО	72	10	6		4			62			ЗФО	72	10	6		4			62		7	1					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За ЗФО(2)											Эк ЗФО(5) ДКР(2)											Эк За ЗФО(7) ДКР(2)																		
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов										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																										Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				324								12		588										18		912									40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324										588												912													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (экад.час/нед)																										19,64													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																										164													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	72	26	26	18			2	246	6		336	92	24	16	50			2	238	6		660	164	50	42	68		4	484	12	10: 33 1/6 Эк 1/2				
1	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		18	2	2						16		Эк ДКР	20	6	2	4					14		Эк ДКР	38	8	4		4			30			6	2		
2	ЕН.03	Экологические основы природопользования												ЭкО	36	6	4		2				30		ЭкО	36	6	4		2			30			8	2		
3	ОПЦ.01	Электротехника и электроника	ЭкО ДКР	30	10		4	6				20		ЭкО ДКР	30										ЭкО ДКР	30	10		4	6			20			10	12		
4	ОПЦ.03	Органическая химия		42	8	6		2				34		Эк ДКР	50	20			20				30		Эк ДКР	92	28	6		22			64			9	2		
5	ОПЦ.04	Аналитическая химия		44	8	4	2	2				36		ЭкО ДКР	50	20	2	16	2				30		ЭкО ДКР	94	28	6	18	4			66			9	2		
6	ОПЦ.05	Физическая и коллоидная химия		42	8	4		4				34		ЭкО ДКР	50	20	2		18				30		ЭкО ДКР	92	28	6		22			64			9	2		
7	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии													40	6	6						34			40	6	6					34			9	23		
8	ОПЦ.07	Процессы и аппараты	Эк ДКР	72	28	2	20	4			2	38	6												Эк ДКР	72	28	2	20	4		2	38	6		9	12		
9	ОПЦ.10	Охрана труда		20	4	4						16		ЭкО ДКР	32	8	4		4				24		ЭкО ДКР	52	12	8		4			40			6	2		
10	ПМ.06	Освоение профессии рабочего "Оператор технологических установок"		58	4	4						52		Эк ЭкО(4) ДКР	310	6	4					2	298	6	Эк ЭкО(4) ДКР	388	10	8				2	350	6			2		
11	МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок		56	4	4						52		ЭкО ДКР	50	4	4						46		ЭкО ДКР	106	8	8					98			9	2		
12	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	8	2						2		6	Эк	8	2					2	6			9	2		
ПРАКТИКИ														252									252		252									252	7				
	УП.06.01	Эксплуатация технологического оборудования	(План)											ЭкО	72								72		ЭкО	72							72			2	9	2	
	УП.06.02	Обслуживание оборудования на технологических установках по переработке газа и газового конденсата												ЭкО	36								36		ЭкО	36							36			1	4	2	
	ПП.06.01	Эксплуатация оборудования и ведение технологического процесса												ЭкО	144								144		ЭкО	144							144			4	9	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЭкО ДКР(2)										Эк(2) ЭкО(9) ДКР(6)										Эк(3) ЭкО(10) ДКР(8)															
КАНИКУЛЫ																																					11 2/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	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	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				360									20		1130									20		1490									413/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				360											1130											1490													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																										35,83													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																										168													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	98	42		56							482	90	38	4	36	10		2	386	6		842	188	80	4	92	10	2	648	6	10; 23 1/3 5-1/6				
1	ОГС.09	Основы корпоративной культуры и этики	ЗаО	36	8	4		4																	ЗаО	36	8	4		4			28			5	3		
2	ОПЦ.02	Метрология, стандартизация и сертификация		20	4	4								ЗаО ДКР	16	6			6							ЗаО ДКР	16	10	4		6			26			8	3	
3	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии	ЗаО ДКР	38	22	6		16																	ЗаО ДКР	38	22	6		16			16				9	23	
4	ОПЦ.09	Основы автоматизации технологических процессов													48	16	10		6								48	16	10		6			30			10	34	
5	ОПЦ.12	Инженерная графика		34	14	2		12						ЗаО ДКР	30	6			6							ЗаО ДКР	30	20	2		18			44			8	3	
6	ОПЦ.13	Основы САД проектирования													28	18	8		10								28	18	8		10			8			6	34	
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ЗаО	232	50	26		24						Эк ЗаО(3) ДКР	208	4			2			2	198	6		Эк ЗаО(1) ДКР	440	54	26		26		2	380	6			3	
8	МДК.01.01	Обеспечение безопасной эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций	ЗаО	132	16	16																			ЗаО	132	16	16					116				9	3	
9	МДК.01.02	Основы технологических расчетов и выбор оборудования		100	34	10		24						ЗаО ДКР	58	2			2							ЗаО ДКР	156	36	10		26			120				9	3
10	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01												Эк	8	2						2		6		Эк	8	2				2		6			9	3	
11	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий												ЗаО	380	18	4		4	10						ЗаО	380	18	4		4	10		362					34
12	МДК.02.01	Управление технологическим процессом													200	18	4		4	10						200	18	4		4	10		182				9	34	
13	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа												ЗаО	204	12	6	4	2							ЗаО	204	12	6	4	2		192					34	
14	МДК.03.01	Лабораторный химический анализ													60	12	6	4	2							60	12	6	4	2		48					9	34	
15	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов												ЗаО	148	10	10									ЗаО	148	10	10				138					34	
16	МДК.04.01	Промышленная безопасность													40	10	10									40	10	10				30					8	34	
ПРАКТИКИ			(План)											648											648							648		18					
	УП.01.01	Учебная практика "Пуск технологической установки"												ЗаО	36											ЗаО	36						36				1	9	3
	ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций												ЗаО	108											ЗаО	108						108				3	4	3
	ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий												ЗаО	180											ЗаО	180						180				5	4	3
	ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа												ЗаО	144											ЗаО	144						144				4	4	3
	ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов												ЗаО	108											ЗаО	108						108				3	4	3
	ПП.05.01	Организация работы коллектива подразделения												ЗаО	72											ЗаО	72						72				2	4	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														ЗаО(1) ДКР												Эк ЗаО(5) ДКР(3)													
КАНИКУЛЫ																																					10 4/6		

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4464	882	912	1490	1180
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	882	912	1490	1180
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		600	526	38	36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		206	170	36		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1082	186	472	210	214
ПЦ	Профессиональный цикл		2360		366	1244	750
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	24.75	21.52	19.61	35.83	26.28
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	ОП	856	172	164	188	152
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		1	3	1	5
		ЗАЧЕТ (За)		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7	10	8	10
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ		2	8	4	6
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		41.05%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		45.76%				