Утверждаю
Директор
ЧПОУ "Газпром колледж Волгоград"
_____С.М. Суслов
"06" 2019 № 18.02.09/Бо-19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 № 401

Виды деятельности
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
Организация работы коллектива подразделения
Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор технологических установок"

График учебного процесса

Курсы	сентябрь				29 сент. - 5 окт.	октябрь			27 окт. - 2 нояб.	ноябрь				декабрь				29 дек. - 4 янв.	январь			26 янв. - 1 фев.	февраль			23 фев. - 1 мар.	март				30 мар. - 5 апр.	апрель			27 апр. - 3 мая	май				июнь				29 июня - 5 июля	июль			27 июля - 2 авг.	август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I курс																		=	=	::																							::	=	=	=	=	=	=	=	=
II курс																		=	=	::																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
III курс										0	0	0						=	=	::				8	8	8	8										::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV курс				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=												::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю и специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 недель	0 недель	0 недель	0 недель	2 недели	0 недель	11 недель	52 недели
II курс	40 недель	0 недели	0 недель	0 недель	2 недели	0 недель	10 недель	52 недели
III курс	25 недель	3 недели	11 недель	0 недель	2 недели	0 недель	11 недель	52 недели
IV курс	16 недель	0 недель	14 недель	4 недели	1 неделя	6 недель	2 недели	43 недели
Всего*	**82 недели**	**3 недели**	**25 недель**	**4 недели**	**5 недель**	**6 недель**	**23 недели**	**147 недель**

* - общее количество недель обучения представлено без учета 1 курса согласно ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (рапределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.									
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	лабортаорных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОП	**Общеобразовательная подготовка**					**2106**	**702**	**1404**	**516**		**612**	**792**						
ОУД	**Общие учебные дисциплины**					**1388**	**464**	**924**	**326**		**374**	**550**						
ОУД.01	Русский язык	1,2				117	39	78	10		34	44						
ОУД.02	Литература		2			176	59	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык		2			175	58	117	117		51	66						
ОУДп.04	Математика	1,2				408	136	272	72		102	170						
ОУД.05	История		2			176	59	117			51	66						
ОУД.06	Физическая культура		1,2			177	60	117	117		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			105	35	70	10		34	36						
ОУД.08	Астрономия		2			54	18	36				36						
ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**					**798**	**266**	**532**	**180**		**221**	**311**						
ОУДп.09	Информатика		2			212	71	141	80		68	73						
ОУД.10	Физика		2			117	39	78	18		34	44						
ОУДп.11	Химия	2				278	92	186	72		61	125						
ОУД.12	Родной язык		1			54	18	36	10		36							
ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины**					**57**	**18**	**39**	**10**		**39**							
ОУД.13	Основы корпоративной культуры и этики		1			57	18	39	10		39							
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**746**	**306**	**440**	**368**				**124**	**100**	**104**	**48**	**12**	**52**
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	12						48			
ОГСЭ.02	История		3			72	24	48	12				48					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (рапределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.									
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	лабортаорных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8			258	86	172	172				38	50	28	24	6	26
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3-7		344	172	172	172				38	50	28	24	6	26
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**284**	**94**	**190**	**90**				**112**	**46**				**32**
ЕН.01	Математика		4			119	39	80	36				34	46				
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3				117	39	78	40				78					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		8			48	16	32	14									32
П.00	**Профессиональный цикл**					**4465**	**1171**	**3294**	**1018**	**80**			**376**	**682**	**508**	**744**	**600**	**384**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**1629**	**543**	**1086**	**544**				**268**	**374**	**250**	**58**		**136**
ОП.01	Электротехника и электроника		4			108	36	72	30					72				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		5			54	18	36	10						36			
ОП.03	Органическая химия	4				123	41	82	40					82				
ОП.04	Аналитическая химия		4			138	46	92	42				34	58				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия		4			132	44	88	44				34	54				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	5				117	39	78	30						78			
ОП.07	Процессы и аппараты	4				198	66	132	70				68	64				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8			87	29	58	36									58
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	6				213	71	142	52						84	58		
ОП.10	Основы экономики		8			117	39	78	30									78
ОП.11	Охрана труда		5			78	26	52	16						52			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (рапределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.									
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	лабортаорных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		3			102	34	68	48				68					
ОП.13	Инженерная графика		3			96	32	64	64				64					
ОП.14	Основы CAD проектирования		4			66	22	44	32					44				
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**2836**	**628**	**2208**	**474**	**80**			**108**	**308**	**258**	**686**	**600**	**248**
ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования**	**Э(к) 6**				**645**	**143**	**502**	**100**	**40**				**74**	**82**	**346**		
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	6	5		6	429	143	286	100	40				74	82	130		
ПП.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		6			216		216								216		
ПМ.02	**Ведение технологического процесса на установках I и II категорий**	**Э(к) 8**				**1026**	**264**	**762**	**212**	**40**			**58**	**58**	**68**	**116**	**300**	**162**
МДК.02.01	Управление технологическим процессом		6,8		8	774	264	510	212	40			58	58	68	116	48	162
ПП.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		7			252		252									252	
ПМ.03	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**Э(к) 7**				**228**	**40**	**188**	**16**							**80**	**108**	
МДК.03.01	Промышленная безопасность		6			120	40	80	16							80		
ПП.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		7			108		108									108	
ПМ.04	**Организация работы коллектива подразделения**	**Э(к) 8**				**273**	**67**	**206**	**46**								**120**	**86**
МДК.04.01	Основы управления персоналом		8			201	67	134	46								48	86

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (рапределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	в т.ч. лабортаорных и практических занятий	в т.ч. курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ПП.04	Организация работы коллектива подразделения		7			72		72									72	
ПМ.05*	**Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"**	Э(к) 6				**411**	**53**	**358**	**30**					**106**	**108**	**144**		
МДК.05.01*	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок		4			159	53	106	30					106				
УП.05*	Эксплуатация технологического оборудования		5			108		108							108			
ПП.05*	Ведение технологического процесса		6			144		144								144		
ПМ.05*	**Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор товарный"**	Э(к) 6				**411**	**53**	**358**	**30**					**106**	**108**	**144**		
МДК.05.01*	Обслуживание, эксплуатация и ремонт оборудования хранилищ нефти и газа		4			159	53	106	30					106				
УП.05*	Эксплуатация технологического оборудования и выполнение отдельных операций на объектах хранения сжиженных газов и нефтепродуктов		5			108		108							108			
ПП.05*	Ведение технологического процесса на объектах хранения сжиженных газов и нефтепродуктов		6			144		144								144		
ПМ.06	**Оценка качества продукции объектов переработки нефти и газа**	Э(к) 8				**253**	**61**	**192**	**70**				**50**	**70**			**72**	
МДК.06.01	Лабораторный химический анализ		4			181	61	120	70				50	70				
ПП.06	Лабораторный химический анализ		7			72		72									72	
	Всего часов					**7601**	**2273**	**5328**	**1992**	**80**	**612**	**792**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**468**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (рапределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.									
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	лабортаорных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ПДП	**Производственная практика(преддипломная)**																	**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																	**6 нед.**
						Всего		дисциплины и МДК			**612**	**792**	**612**	**828**	**504**	**432**	**108**	**468**
								учебной практики							**108**		**72**	
								произв. практики								**360**	**432**	
								преддипломной практики										**144**
								экзаменов (в т.ч.квалифи-кационных)			2	3	**1**	**2**	**1**	**4**	**1**	**2**
								дифф. зачетов (с учетом физ.культуры)			3	8	**3**	**7**	**5**	**4**	**4**	**7**
								зачетов (с учетом физ. культуры)			-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	-

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 15.06 по 29.06 (всего 2 нед.)

1.2 Государственные экзамены не предусмотрены.

Э(к) ПМ.02 и ПМ. 06 -комплексный экзамен

* Изучение профессионального модуля зависит от выбора образовательной организации на основании потребности в рабочей профессии дочерних обществ ПАО "Газпром"