Утверждаю
Директор ЧПОУ
"Газпром колледж Волгоград"
_____ С.М. Суслов
"15" 02 2017 г.
№ 18.02.09/Во-2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Частного профессионального образовательного учреждения
«Газпром колледж Волгоград»
по специальности среднего профессионального образования
18.02.09 Переработки нефти и газа
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

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 недель	0 недель	0 недель	2 недели	0 недель	10 недель	52 недели
III курс	26 недель	3 недели	10 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**	**24 недели**	**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. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**					**2105**	**702**	**1404**	**534**		**612**	**792**						
	Общие дисциплины					**1275**	**425**	**850**	**326**		**376**	**474**						
ОУД.01	Русский язык	2				117	39	78	10		34	44						
ОУД.02	Литература		2			175	58	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык		2			175	58	117	117		52	65						
ОУДП.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2				351	117	234	72		102	132						
ОУД.05	История		2			176	59	117			50	67						
ОУД.06	Физическая культура		2			176	59	117	117		52	65						
ОУД.07	ОБЖ		2			105	35	70	10		34	36						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей					**773**	**258**	**515**	**170**		**236**	**279**						
ОУДП.08	Информатика		2			150	50	100	60		52	48						
ОУД.09	Физика		2			183	61	122	50		62	60						
ОУДП.10	Химия	2				210	70	140	56		72	68						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)		2			176	59	117			50	67						
ОУД.12	Биология		1			54	18	36	4			36						
	Дополнительные дисциплины					**57**	**19**	**39**	**38**			**39**						
УД.01	Черчение					57	19	39	38			39						

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. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**746**	**306**	**440**	**380**				**80**	**144**	**100**	**48**	**16**	**52**
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	18						48			
ОГСЭ.02	История		4			72	24	48	18					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8			258	86	172	172				40	48	26	24	8	26
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3-7		344	172	172	172				40	48	26	24	8	26
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**307**	**107**	**200**	**90**				**116**	**52**	**0**	**0**	**0**	**32**
ЕН.01	Математика	3				117	37	80	36				80					
ЕН.02	Общая и неорганическая химия		4			130	42	88	40				36	52				
ЕН.03	Экологические основы природопользования		8			60	28	32	14									32
П.00	**Профессиональный цикл**					**4399**	**1115**	**3284**	**980**	**100**			**380**	**668**	**476**	**780**	**596**	**384**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**1713**	**563**	**1150**	**550**	**20**			**348**	**390**	**192**	**84**	**0**	**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				129	43	86	40				32	54				
ОП.04	Аналитическая химия		4			138	46	92	42				32	60				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия		4			144	48	96	44				48	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. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	6				138	46	92	30						52	40		
ОП.07	Процессы и аппараты	4				312	104	208	134				104	104				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8			87	29	58	36									58
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	6				144	48	96	52						52	44		
ОП.10	Основы экономики		8		8	117	39	78	10	20								78
ОП.11	Охрана труда		5			78	26	52	16						52			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		3			102	34	68	30				68					
ОП.13	Инженерная графика		3			84	20	64	64				64					
ОП.14	Основы CAD проектирования		4			78	26	52	20					52				
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**2686**	**552**	**2134**	**430**	**80**			**32**	**278**	**284**	**696**	**596**	**248**
ПМ.01	**Эксплуатация технологического оборудования**	**Э(к) 6**				**633**	**131**	**502**	**44**	**40**			**0**	**88**	**108**	**306**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	5	6		5	417	131	286	44	40				88	108	90		
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**				**1114**	**270**	**844**	**294**	**40**			**32**	**84**	**68**	**166**	**296**	**198**

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. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
МДК.02.01	Управление технологическим процессом		8		8	826	270	556	294	40			32	84	68	166	8	198
ПП.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		7			288		288									288	
ПМ.03	**Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**	**Э(к) 7**				**264**	**40**	**224**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**144**	**0**
МДК.03.01	Промышленная безопасность		6			120	40	80	16							80		
ПП.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		7			144		144									144	
ПМ.04	**Организация работы коллектива подразделения**	**Э(к) 8**				**273**	**67**	**206**	**46**				**0**	**0**	**0**	**0**	**156**	**50**
МДК.04.01	Основы управления персоналом		8			201	67	134	46								84	50
ПП.04	Организация работы коллектива подразделения		7			72		72									72	
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"**	**Э(к) 6**				**402**	**44**	**358**	**30**				**0**	**106**	**108**	**144**	**0**	**0**
МДК.05.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок		4			150	44	106	30					106				

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. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
УП.05	Эксплуатация технологического оборудования		5			108		108							108			
ПП.05	Ведение технологического процесса		6			144		144								144		
	Всего часов					**7557**	**2230**	**5328**	**1978**	**100**	**612**	**792**	**576**	**864**	**576**	**828**	**612**	**468**
ПДП	**Производственная практика(преддипломная)**																	**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																	**6 нед.**

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год
Государственная (итоговая) аттестация
1. Программа базовой подготовки
1.1. Дипломный проект
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.

всего занятий								
дисциплины и МДК	**612**	**792**	**576**	**864**	**468**	**468**	**108**	**324**
учебной практики					**108**			
произв. практики						**360**	**504**	
преддипломной								**144**
экзаменов (в т.ч. квали-фикационны	**-**	**3**	**1**	**2**	**1**	**3**	**1**	**2**
дифф.	**1**	**9**	**2**	**7**	**4**	**4**	**2**	**7**
зачетов	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**