

Утверждаю

Директор

ЧПОУ "Газпром колледж Волгоград"

С.М. Сулов

2020 № 18.02.09/Б0-20



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

2020

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"

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 (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамен, экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего занятий	в т.ч. практических занятий и лабораторных работ (проектов)	1 курс		II курс		III курс		IV курс	
										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. 16 5/6 нед.	8 сем. 13 1/6 нед.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					746	306	440	368		124	100	48	12	52		
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	12								
ОГСЭ.02	История		3			72	24	48	12								
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					4411	1153	3258	1008	80	376	682	508	744	580	404	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1575	525	1050	534		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					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				Обязательная аудиторная нагрузка																
						Учебная нагрузка обучающихся (час.)		I курс						II курс		III курс		IV курс								
						максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	I курс						II курс		III курс		IV курс								
		всего занятий	лабораторных и практических занятий	в т.ч.				в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.														
Экзамен, экзамен (к)	Дифференцированный зачет			Зачет	Курсовая работа (проект)	всего занятий	лабораторных и практических занятий	в т.ч.		всего занятий	лабораторных и практических занятий	в т.ч.														
		I 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. 16 5/6 нед.	8 сем. 13 1/6 нед.											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности				8					39	13					26	26									
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	6				213	71	142	52									84	58							
ОП.10	Основы экономики		8			111	37	74	30																	74
ОП.11	Охрана труда		5			78	26	52	16									52								
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		3			102	34	68	48																	
ОП.13	Инженерная графика		3			96	32	64	64																	
ОП.14	Основы САД проектирования		4			66	22	44	32																	
ОП.15	Компьютерный практикум		6			36		36	36																	36
ПМ.00	Профессиональные модули					2836	628	2208	474	80								108	308	258	686	580	268			
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	68	116	300	162			
МДК.02.01	Управление технологическим процессом		6,8		8	774	264	510	212	40									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				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Экзамен, экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа (проект)	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Всего занятий	лабораторных и практических занятий	в т.ч.	I курс	II курс		III курс		IV курс		
												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. 16 5/6 нед.
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									106
МДК.04.01	Основы управления персоналом		8			201	67	134	46							28		106
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				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)				Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		экзамен, экзамен (квалификационный)	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (проект)	максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс	II курс	III курс	IV курс										
									в т.ч.	лабораторных и практических занятий														
											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. 16 5/6 нед.	8 сем. 13 1/6 нед.						
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) 7				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	1982	80	612	792	612	828	612	792	432	88	488					
ПДП	Производственная практика(преддипломная)																		4 нед.					
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6 нед.					
Государственная итоговая аттестация															дисциплины и МДК	612	792	612	828	504	432	88	488	
1. Программа базовой подготовки															учебной практики									
1.2 Государственные экзамены не предусмотрены.															произв. практики						360	504		
															преддипломной практики								144	
															экзаменов (в т.ч. квалификационных)	2	3	1	2	1	4	2	2	2
															дифф. зачетов (с учетом физ.культуры)	3	8	3	7	5	4	4	4	7
															зачетов (с учетом физ. культуры)	-	-	1	1	1	1	1	1	-

Государственная итоговая аттестация
1. Программа базовой подготовки
Выполнение дипломного проекта с 13.05 по 09.06 (всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта с 10.06 по 24.06 (всего 2 нед.)
1.2 Государственные экзамены не предусмотрены.