

Публичное акционерное общество «Газпром»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Газпром колледж Волгоград имени И.А.Матлашова»

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор  С.М. Суслов

"14" июля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.08

08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Кафедра: отделение транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: техник

Форма обучения: Заочная

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 68 от 05.02.2018

Основной	Виды деятельности
+	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления
+	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
+	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
+	Организация строительного производства на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Дней	Летняя сессия											Дней	Итого за курс											Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											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)				816											18		388											12		1204											40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				816													388													1204													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																														29,73													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																														166													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				816	110	54		56					706			388	56	30	2	20				4	320	12					1204	166	84	2	76			4	1026	12	ТО: 39 5/6 3: 2/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	52	10	6		4				42																	ЗаО	52	10	6		4			42			4	1		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	54	10	6		4				44																	ЗаО	54	10	6		4			44			4	1		
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	162	8			8				154																	ЗаО	162	8			8			154			4	1		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	168	2			2				166																	ЗаО	168	2			2			166			6	1		
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	40	8	4		4				32			ЗаО К	42	6	4		2									ЗаО К	42	6	4		2			36			5	1		
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	58	10	2		8				48			ЗаО	58	10	2		8									ЗаО	58	10	2		8			48			5	1		
7	ОПЦ.01	Инженерная графика	ЗаО	40	14	8		6				26			ЗаО К	40	6			6									ЗаО К	40	6			6			34			7	1		
8	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ЗаО	40	4	4						32			ЗаО К	40	4	4											ЗаО К	40	4	4				36			9	12			
9	ОПЦ.04	Материалы и изделия	ЗаО	38	8	2		6				30			ЗаО К	38	6	4		2									ЗаО К	38	6	4		2		24			11	1			
10	ОПЦ.05	Основы строительного производства	ЗаО	40	4	4						32			ЗаО К	40	4	4											ЗаО К	40	4	4			8			11	12				
11	ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ЗаО	42	12	6		6				30			Эк К	50	8	2		4			2	36	6				Эк К	50	8	2		4		2	36	6		11	1		
12	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	8	4		4				60			Эк К	40	12	2	2	6			2	22	6				Эк К	40	12	2	2	6		2	22	6		6	1		
13	ОПЦ.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	22	2	2						20			Эк К	30	4	4											Эк К	30	4	4				26			13	12			
14	ОПЦ.16	Природные и искусственные газы	ЗаО	38	10	10						26			ЗаО	36	10	10											ЗаО	36	10	10				26			4	1			
15	ОПЦ.17	Газопроводение	ЗаО	38	8	4		4				28			ЗаО	38	8	4		4									ЗаО	38	8	4		4		28			4	1			
16	ОПЦ.18	Основы корпоративной культуры и этики	ЗаО	38	8	4		4				28			ЗаО	38	8	4		4									ЗаО	38	8	4		4		28			4	1			
17	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ЗаО													104	6	6												104	6	6					98				123		
18	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	ЗаО													80	2	2												80	2	2					58			11	123		
19	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	ЗаО													44	4	4												44	4	4					40			11	123		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(6)											Эк(2) ЗаО(2) К(5)											Эк(2) ЗаО(9) К(5)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																					11						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы																						
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										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)			Контроль	704											18	Контроль	450											12	Контроль	1154											41																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			Контроль	704												Контроль	450												Контроль	1154																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																										
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			Контроль	416	102	52	2	48						314	Дней	Контроль	306	60	36		20				4	128	18	Контроль	722	162	88	2	68			4	542	18	10: 28 5/6 3: 1/6																			
1	ЕН.03	Экологические основы природопользования														24	2	2								22		24	2	2						22	4	23																				
2	ОПЦ.02	Техническая механика		40	16	6		10					24		Эк К	48	6	2		4						42		Эк К	88	22	8		14			66		7	2																			
3	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ЗаО К	42	12	2		10					30															ЗаО К	42	12	2		10				30		9	12																		
4	ОПЦ.05	Основы строительного производства	ЗаО К	20	6			6					14															ЗаО К	20	6			6			14			11	12																		
5	ОПЦ.07	Основы геодезии														22	4	4								18		22	4	4					18			11	23																			
6	ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	60	12	2		10					48															ЗаО	60	12	2		10			48			5	2																		
7	ОПЦ.11	Менеджмент														24	2	2								22		24	2	2					22			8	23																			
8	ОПЦ.16	Природные и искусственные газы	Эк	30	8	4	2	2					22														Эк	30	8	4	2	2			22			13	12																			
9	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	К	100	20	10		10					80		ЗаО К(2)	100	28	18		10						66	6	ЗаО К(3)	200	48	28		20			146	6			123																		
10	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		50	10	10							40		ЗаО К	50	18	18									26	6	ЗаО К	100	28	28				66	6			11	123																	
11	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	К	50	10			10					40		К	50	10			10							40		К(2)	100	20			20			80			11	123																	
12	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		52	8	8							44		ЗаО К(2)	80	16	8		6				2	58	6		ЗаО К(2)	132	24	16		6		2	102	6			234																		
13	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		40	4	4							36		К	60	10	4		4				2	44	6		К	100	14	8		4		2	80	6			11	234																	
14	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		12	4	4							8		ЗаО К	20	6	4		2						14		ЗаО К	32	10	8		2			22			11	234																		
15	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	ЗаО(2)	360	20	20							340		Эк ЗаО	152	2								2	144	6	Эк ЗаО(3)	512	22	20			2	484	6			2	2																		
16	МДК.04.01	Организация выполнения ремонтных работ	ЗаО	72	20	20							52															ЗаО	72	20	20					52			11	2																		
17	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	8	2										6	Эк	8	2						6			11	2																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) К(3)										Эк ЗаО(2) К(5)										Эк(2) ЗаО(6) К(8)																																			
ПРАКТИКИ (План)				288												144												144												432											432	12						
	УП.04.01	Выполнение слесарно-сборочных работ, операций и приёмов ремонта газового оборудования	ЗаО	288																																				288												288			8	11	2	
	ПП.04.01	Монтаж, эксплуатация и ремонтно-техническое обслуживание газового оборудования														ЗаО	144												144												144												144			4	11	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																																										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы					
				Академических часов											Академических часов											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	Конт роль	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				350											20	560											20	910														37	2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				350												560												910																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																												16,95																	
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																												156																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				350	98	66		30					2	246	6		164	58	4		16	36		2	100	6		514	156	70		46	36		4	346	12	ТО: 29							
1	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗФО К	42	12	8		4					30															ЗФО К	42	12	8		4			30				4	4				
2	ОПЦ.10	Экономика организации		28	10	4		6					18															ЭК К	50	14	4		10			36				8	4				
3	ОПЦ.14	Охрана труда и социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	ЗФО К	68	10	6		4					58															ЗФО К	68	10	6		4			58				7	4				
4	ОПЦ.15	Компьютерный практикум																										ЗФО	36	6			6			30				5	4				
5	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Эк(2) ЗФО К(2)	114	22	12		8				2	86	6														Эк(2) ЗФО К(2)	114	22	12		8		2	86	6				234				
6	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Эк К	58	12	6		6					44															Эк К	58	12	6		6			44				11	234				
7	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	ЗФО К	50	8	6		2					42															ЗФО К	50	8	6		2			42				11	234				
8	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	Эк	8	2							2		6														Эк	8	2					2		6			11	4				
9	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ЗФО К	98	44	36		8					54															Эк(2) ЗФО КП К	114	74			36	36		2	34	6				34			
10	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		30	8	8							22															Эк КП К	70	36			36			34				11	34				
11	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ЗФО К	68	36	28		8					32															ЗФО К	68	36	28		8			32				11	34				
12	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.03																										Эк	8	2					2		6				11	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗФО(4) К(5)										Эк(3) ЗФО КП К(2)										Эк(5) ЗФО(5) КП К(7)																					
ПРАКТИКИ																																										5			
	УП.03.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену																											ЗФО	36	36			36								1	11	4	
	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика																											ЗФО	144	144			144								4	11	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											2		
	ГИА.01(Дп)	Защита выпускной квалификационной работы																																									1	11	4
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен																																								1	11	4	
	ГИА.03(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы																																									4	11	4
КАНИКУЛЫ																																					2								

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4464	1204	1154	1196	910
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1204	1154	1196	910
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	478	436		42	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	194	140	24	30	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1114	524	286	80	224
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2462	104	844	1044	470
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	24.2	29.73	24.9	23.21	16.95
		Период гос.эк.					36
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	ОП	850	166	162	186	156
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2	2	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	8	5	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		5	8	9	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		44.39%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.71%				