

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

Директор

УТВЕРЖДАЮ

"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	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31					
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1					
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2					
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27						
Нед	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	53					
Пн																																																										
Вт				Э																									Э																													
Ср																																																										
Чт				Э															К	К									У							Пд	Пд	Пд							Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	=	=	=	=	=	=	=	
Пт																																																										
Сб																																																										

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	18	12	18	12	20	20	20	20
Дата начала/Номер недели	18 ноября 2024 г. 12	17 марта 2025 г. 29	10 ноября 2025 г. 11	11 мая 2026 г. 37	14 сентября 2026 г. 3	8 февраля 2027 г. 24	6 сентября 2027 г. 2	20 марта 2028 г. 30
Дата окончания/Номер недели	5 декабря 2024 г. 14	28 марта 2025 г. 30	27 ноября 2025 г. 13	22 мая 2026 г. 38	3 октября 2026 г. 5	27 февраля 2027 г. 26	25 сентября 2027 г. 4	8 апреля 2028 г. 32

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	39 5/6	28 5/6	24 3/6	29 3/6	122 4/6
У	Учебная практика		8		1	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)		4	17		21
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4/6	1/6	4/6	5/6	2 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				1	1
Г	Проведение государственного экзамена				1	1
К	Каникулы	11	11	10	2	34
Итого		51 3/6	52	52 1/6	43 2/6	199

№	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)			816											18		388														1204											40	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			816													388														1204												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			816	118	54		56									388	56	30	2	20					4	320	12		1204	166	84	2	76		4	1026	12	10, 39 5/6 Э: 2/3				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	зач	52	10	6		4																					зач	52	10	6		4						4	1	
2	ОГСЭ.02	История	зач	54	10	6		4																					зач	54	10	6		4						4	1	
3	ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	зач	162	8			8																					зач	162	8		8							4	1	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	зач	168	2			2																					зач	168	2		2							6	1	
5	ЕН.01	Математика	зач	40	8	4		4																				зач	40	8	4		4						5	1		
6	ЕН.02	Информатика	зач	58	10	2		8																					зач	58	10	2		8						5	1	
7	ОПЦ.01	Инженерная графика	зач	40	14	8		6																				зач	40	14	8		6						7	1		
8	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	зач	40	4	4																						зач	40	4	4								9	12		
9	ОПЦ.04	Материалы и изделия	зач	30	6	4		2																				зач	30	6	4		2						11	1		
10	ОПЦ.05	Основы строительного производства	зач	12	4	4																						зач	12	4	4								11	12		
11	ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	зач	42	12	6		6																				зач	42	12	6		6						11	1		
12	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности	зач	68	8	4		4																				зач	68	8	4		4						6	1		
13	ОПЦ.13	Метрология, стандартизация и сертификация	зач	22	2	2																						зач	22	2	2								7	1		
14	ОПЦ.16	Природные и искусственные газы	зач	40	12	2		2	6																			зач	40	12	2	2	6						13	12		
15	ОПЦ.17	Газроноведение	зач	30	4	4																						зач	30	4	4								4	1		
16	ОПЦ.18	Основы корпоративной культуры и этики	зач	36	10	10																						зач	36	10	10								4	1		
17	МДК.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	зач	36	8	4		4																				зач	36	8	4		4						4	1		
18	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	зач	104	6	6																						зач	104	6	6								98	123		
19	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	зач	60	2	2																						зач	60	2	2								58	11		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(б)											Эк(2) Эк(2) К(5)											Эк(2) Эк(9) К(5)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
БАКАЛАВРИАТЫ																																										

№	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)			704											18	450											12	1154											41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			704											18	450											12	1154											41					
ЧЕЛВЕНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зачд, час/нед)																																											
ОБЪЕМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			416	102	52	2	48						314		306	60	36		20				4	228	18		722	162	88	2	68			4	542	18	10; 28 5/6 Э. 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	Электроника и электроника	Зач К	42	12	2		10			30			Зач К	42	12	2		10				30			Зач К	42	12	2		10			30		9	12						
4	ОПЦ.05	Основы строительного производства	Зач К	20	6			6			14			Зач К	20	6			6				14			Зач 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	Зач	60	12	2		10			48															Зач	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			Эк	30	8	4	2	2			22		13	12						
9	ПК.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	К	100	20	10		10			80			Эк К(2)	100	28	18		10				66	6		Эк К(3)	200	48	28		20			146	6		123						
10	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		50	10	10					40			Эк К	50	18	18						26	6		Эк 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	ПК.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		52	8	8					44			Эк К(2)	80	16	8		6			2	58	6		Эк 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			Эк К	20	6	4		2				14			Эк К	32	10	8		2			22			11	234					
15	ПК.04	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	Эк К(2)	360	20	20					340			Эк К(2)	152	2						2	144	6		Эк К(2)	512	22	20				2	484	6		2						
16	МДК.04.01	Организация выполнения ремонтных работ	Зач	72	20	20					52			Зач	72	20	20									Зач	72	20	20					52			11	2					
17	ПК.04.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	8	2						2	6			Эк	8	2					2	6			11	2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Зач(4) К(3)											Эк К(2) К(5)											Эк(2) Зач(6) К(8)																		
ФАКТИКИ			(План)																																								
	УП.04.01	Выполнение слесарно-сборочных работ, операций и приемов ремонта газового оборудования	Зач	288							288				144								144				Зач	432						432	12								
	ПП.04.01	Монтаж, эксплуатация и ремонтно-техническое обслуживание газового оборудования												Эк	144								144			Эк	144							144		4	11	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ДИПЛОМЫ																																											

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы
			Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР	Конт роль	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)			274													922													1196													42	1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			274													922													1196													42	1/6
ЛЕТНЯЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																													23,21														
ДО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																													186														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			274	100	32	66				2	168	6		310	86	24	56			6	206	18		584	186	56	122		8	374	24	10: 24											
1	ОГСЭ.05	Психология общения		20	4	4					16		ЗаО К	22	10	2	8				12		ЗаО К	42	14	6	8			28		4	3										
2	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО К	30	10	6	4				20												ЗаО К	30	10	6	4			20		4	23										
3	ОПЦ.07	Основы геодезии	Эк К	60	12		10			2	32	6											Эк К	50	12		10		2	32	6	11	23										
4	ОПЦ.11	Менеджмент	ЗаО К	30	6		6				24												ЗаО К	30	6		6			24		8	23										
5	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	К	100	42	18	24				58		Эк(3) ЗаО К(2)	266	32	12	16			4	244	12	Эк(3) ЗаО К(3)	388	74	30	40		4	302	12		123										
6	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		50	18	18					32		Эк К	80	12	12						38		Эк К	100	30	30			70		11	123										
7	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	К	60	24		24				26		Эк К	60	18		16			2	26	6		Эк К(2)	100	42		40		2	52	6	11	123									
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01											Эк	8	2						2	6		Эк	8	2				2	6		11	3									
9	ПМ.02	Организация и выполнение работ по проектированию и монтажу систем газораспределения и газопотребления		44	26	4	22				18		ЗаО(2) К(2)	236	20	6	14					216		ЗаО(2) К(2)	280	46	10	36			234			234									
10	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		24	20		20				4		К	26	14	2	12				12		К	50	34	2	32			16		11	234										
11	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		20	6	4	2				14		ЗаО К	30	6	4	2					24		ЗаО К	50	12	8	4			38		11	234									
12	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления											ЗаО	378	24	4	18			2	346	6	ЗаО	378	24	4	18		2	346	6		34										
13	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления												74	18	4	12			2	50	6		74	18	4	12		2	50	6	11	34										
14	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления												50	6		6					44		50	6		6			44		11	34										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк К(4)													Эк(3) К(5)													Эк(4) ЗаО(2) К(9)														
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	ПП.01.01	Выполнение проектирования систем газораспределения и газопотребления											612								612		612						612	17													
	ПП.02.01	Выполнение работ по монтажу и монтажу систем газораспределения и газопотребления											180								180		180						180	5	11	3											
	ПП.03.01	Выполнение технологических процессов по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления											180								180		180						180	5	11	3											
													252								252		252						252	7	11	3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ДИПЛОМЫ																																											

№	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)			350											20												20												37 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			350											20												20												37 2/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																																												
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																												
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	10; 29 1/2 3; 5/6													
1	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк К	42	12	8	4				30											Эк 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		Эк К	78	24	8	16		54			8	4											
3	ОПЦ.14	Охрана труда и социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	Эк К	68	10	6	4				68											Эк К	68	10	6	4		58			7	4												
4	ОПЦ.15	Компьютерный практикум											Эк К	36	6		6				30		Эк К	36	6		6		30			5	4											
5	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Эк(2) Эк(2) К(2)	114	22	12	8			2	86	6										Эк(2) Эк(2) К(2)	114	22	12	8		2	86	6			234											
6	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Эк К	56	12	6	6				44											Эк К	56	12	6	6		44			11	234												
7	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Эк К	50	8	6	2				42											Эк 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	Эк К	98	44	36	8				54		Эк(2) Эк(2) К(2) К(2)	114	74		36	36	2	34	6	Эк(2) Эк(2) К(2) К(2)	212	118	36	44	36	2	88	6		34												
10	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Эк К	30	8	8				22			Эк К(2) К(2)	70	36		36			34		Эк К(2) К(2)	100	44	8	36		56			11	34												
11	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Эк К	68	36	28	8			32												Эк К	68	36	28	8		32			11	34												
12	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Эк	8	2						6		Эк	8	2					6		Эк	8	2			2	6			11	4												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(2) К(2)										Эк(2) Эк(2) К(2) К(2)										Эк(2) Эк(2) К(2) К(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	УП.03.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену	Эк К	36	36								180	180		180						180	180		180					5														
	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	Эк К	144	144								144	144		144						144	144		144					4	11	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	ГИА.01(Дп)	Защита выпускной квалификационной работы											216							144	72	216						144	72	2														
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен											36							36		36						36	1	11	4													
	ГИА.03(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы											144							144		144						144	4	11	4													
ДИПЛОМЫ																																											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%				