


Публичное акционерное общество «Газпром»

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор  С.М. Сулов
"27" июня 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Направленность программы: Сооружение и эксплуатация газопроводов и газонефтехранилищ

Кафедра: ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01

Факультет: Отделение транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

Основной	Виды деятельности
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	технология выполнения работ по профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	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
Вт	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
Ср	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	7 14 21 28
Чт	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Пт	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	31 7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Сб	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
Вс	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24	1 8 15 22 29	6 13 20 27	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
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											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	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	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
Вт	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	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
Ср	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	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
Чт	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	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
Пт	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Сб	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Вс	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	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
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											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	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
Вт	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	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
Ср	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	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
Чт	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	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
Пт	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	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
Сб	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Вс	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
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											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Вводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17 3/6	19 2/6	36 5/6	13 5/6	18 3/6	32 2/6	1/6	12 3/6	12 4/6	81 5/6
У Учебная практика		4	4	4		4		1	1	9
П Производственная практика (по профилю специальности)					4	1	17		17	21
Пд Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	3/6	3/6	1		3/6	3/6	2
Дп Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Г Проведение государственного экзамена								1	1	1
К Каникулы	2	9	11	2	8 1/6	10 1/6	2			23 1/6
Итого	19 4/6	32 4/6	52 2/6	20 2/6	31 1/6	51 3/6	19 1/6	24	43 1/6	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертные	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Код	Наименование
																	р 1	р 2	р 3	р 4	р 5	р 6		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СГ.Социально-гуманитарный цикл																								
+	СГ.01	История России			1			50	50	48	48		2		50		50					4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			154	154	146	146		8		154		38	40	32	44		4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			72	72	68	68		2		72		72					6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	СГ.04	Физическая культура		123	4			160	160	148	148		8	4	160		38	42	42	38		6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3					42	42	32	30		4	6	42				42			8	ЦК экономических дисциплин	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			38	38	34	34		2	2	38		38					8	ЦК экономических дисциплин	
+	СГ.07	Газроповедение			1*			38	38	34	34		2	2	38		38					4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.08	Основы корпоративной культуры и этики			1*			38	38	34	34		2	2	38		38					4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
ОП.Общепрофессиональный цикл																								
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			2			164	164	160	160		2	2	78	86	82	82				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3					40	40	34	32		6		36	4				40		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.03	Техническая механика	2					104	104	98	96		6		70	34	56	48				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.04	Основы инженерной геологии			4*			64	64	60	60		4		36	28				64		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.05	Материаловедение	1					92	92	86	84		6		32	60	92					7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.06	Гидравлика	2					68	68	62	60		6		52	16		68				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.07	Термодинамика			2			64	64	60	60		2	2	48	16		64				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.08	Электротехника и электроника			2			82	82	78	78		2	2	32	50		82				9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4					70	70	64	62		6		30	40			70			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли			3			118	118	110	110		8		72	46		54	64			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии			4*			70	70	66	66		4		30	40			70			11	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.08	
+	ОП.12	Математика			2			82	82	80	80		2		82	34	48					5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОП.13	Экологические основы природопользования			3*			38	38	36	36		2		38			38				4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОП.14	Производственная безопасность	4					74	74	68	66		6		74				74			7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.15	Прикладная информатика			3			76	76	74	74		2		76		38	38				5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности			3*			38	38	36	36		2		38			38				4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОП.17	Компьютерный практикум			6			36	36	36	36				36						36	5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
1.Профессиональный цикл																								
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		4566			594	594	566	566		22	6	594			76	62	104	216	136		
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода			6			134	134	128	128		6		134				30	56		48	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов			4			156	156	150	150		6		156			76	32	48			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов			6			82	82	72	72		10		82						82		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.01			5*			216	216	216	216				216						216		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 01	6					6	6				6		6						6		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6		44566	6		732	732	662	662		64	6	652	80		76	42	146	216	252		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			4*			186	186	146	146		40		186			76	42	68			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01

+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов			6	6		162	162	144	144	18		162				32		130	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа			4*		46	46	44	44	2		46				46			80	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов			6		80	80	76	76	4		80							80	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену			6		36	36	36	36			36							36	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.02			5*		216	216	216	216			216					216			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю ПМ.02	6				6	6				6	6							6	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	36		456		394	394	374	372	8	12		332	62			78	68	180	68		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	3				78	78	68	66	4	6	78					78				8	ЦК экономических дисциплин
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчётной документации на объектах транспорта и хранения			4		68	68	66	66	2		68						68			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.03.03	Экономика организации			6		62	62	60	60	2		62							62		8	ЦК экономических дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.03			5*		180	180	180	180			180						180			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03	6				6	6				6	6							6		8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.04	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	4		1234		512	512	504	504	8		114	398	74	144	144	150					
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарных работ			1		74	74	72	72	2		74	74								10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	УП.04.01	Учебная практика по профилю профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"			23		288	288	288	288			72	216		144	144					10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"			4		144	144	144	144			36	108			144					10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профилю профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	4				6	6				6	6							6		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПДП.01	Преддипломная практика			6		144	144	144	144			144							144		1	отделение транспорта, хранения и переработки газа
ИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216							216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36			36							36		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					180	180	180	180			180							180		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01

№	Английское наименование	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Учеб. Семестр		
			Академические часы														Академические часы														Академические часы																
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	СРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)			612														832														1464																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612														832														1464														37,1/6		
ОП, факультативы (в период ТО)																	35,04														17,92																
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)																	3,6														1,8																
АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА (включая нагрузку преподавателей)																	32,8														16,4																
Во взаимод. с преподавателем																	32,8														16,4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 1/6														ТО: 1/2														ТО: 1/2																
1	Оп.17	Компьютерная практика															Эк														Эк														5	6	
2	ПМ.01	Обслуживание и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк														Эк														Эк														23456		
3	МКС.01.01	Создание линейной части магистрального трубопровода															Эк														Эк														10	348	
4	МКС.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов															Эк														Эк														10	6	
5	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 01															Эк														Эк														10	6	
6	ПМ.02	Транспорти, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк														Эк														Эк														23456		
7	МКС.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк														Эк														Эк														10	48	
8	МКС.02.04	Автоматизация производственных процессов															Эк														Эк														10	6	
9	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю ПМ.02															Эк														Эк														10	6	
10	ПМ.03	Документационное обеспечение обслуживания, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк														Эк														Эк														3456		
11	МКС.03.03	Экономика организации															Эк														Эк														6	6	
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03															Эк														Эк														6	6	
СВЯЗАННЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)														Эк(3) Эк(1) КТ														Эк(3) Эк(1) КТ																
ПРАКТИКА (План)			612														180														792														22		
П.П.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену																Эк														Эк														1	10	6
П.П.01.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.01		Эк														Эк														Эк														5	10	5
П.П.02.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.02		Эк														Эк														Эк														6	10	5
П.П.03.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.03		Эк														Эк														Эк														5	8	5
П.П.01.01	Преддипломная практика		Эк														Эк														Эк														4	1	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			216														216														216														2		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																Эк														Эк														1	10	6
ГИА.02	Защита дипломного проекта																Эк														Эк														5	10	6
АННОТЫ			2																																										2		

