

Публичное акционерное общество "Газпром"

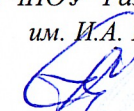
Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"

План одобрен Педагогическим советом колледжа  
Протокол № 2 от 29.11.2024

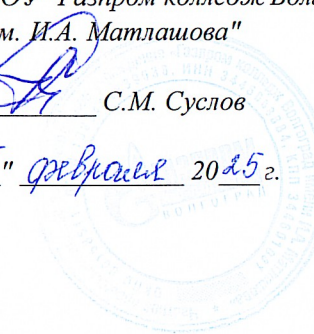
## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ "Газпром колледж Волгоград  
им. И.А. Матлашова"

  
С.М. Суслов

"25" февраля 2025 г.



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

### 21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Кафедра: Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)  
Отделение: 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

Основной	Виды деятельности
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
-	сооружение и ремонт 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"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование					4464	4464	4050	4050	252	162		2672	1792	634	824	642	876	612	876				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4050	4050	252	162		2672	1792	634	824	642	876	612	876				
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							680	680	642	642	32	6		536	144	252	188	118	84						
+	СГ.01	История России	1				64	64	56	56	2	6		64		64						5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		123	156	156	148	148	8		156		38	38	40	40				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1			72	72	68	68	4		72		72							7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД		
+	СГ.04	Физическая культура		1234			170	170	160	160	10		170		42	42	42	44				7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3			36	36	34	34	2		36				36					8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		6			38	38	34	34	4		38								38	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
+	СГ.07	Основы права и предпринимательской деятельности		2			72	72	70	70	2			72		72						5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин		
+	СГ.08	Газпромведение		1			36	36	36	36				36	36							5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин		
+	СГ.09	Основы корпоративной культуры и этики		2			36	36	36	36				36		36						5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин		
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1202	1202	1114	1114	40	48		538	664	310	492	114	212			74			
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		2		1	142	142	140	140	2		76	66	96	46						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3				44	44	34	34	4	6		36	8			44				8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.03	Техническая механика	2				92	92	84	84	2	6		70	22		92					8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии		2			64	64	60	60	4		36	28		64						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.05	Материаловедение	2				92	92	82	82	4	6		32	60		92					8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.06	Гидравлика	1				68	68	62	62		6		54	14	68						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.07	Термодинамика		1			64	64	62	62	2			54	10	64						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.08	Электротехника и электроника		2			82	82	78	78	4		32	50		82						10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)		
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4			70	70	68	68	2		38	32				70				10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)		
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	2				116	116	108	108	2	6		74	42		116					11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)		
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	3				70	70	60	60	4	6		36	34			70				11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)		
+	ОП.12	Прикладная математика	1				82	82	74	74	2	6			82	82						6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		6			38	38	36	36	2			38							38	8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.14	Производственная безопасность		4			68	68	66	66	2			68			68					8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин		
+	ОП.15	Прикладная информатика	4				74	74	64	64	4	6			74			74				6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
+	ОП.16	Компьютерный практикум		6			36	36	36	36				36							36	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2366	2366	2294	2294	36	36		1382	984	72	144	410	580	612	548				
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	46	4566		3	600	600	576	576	12	12		540	60			74	162	216	148				
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		46*			142	142	138	138	4			140	2			96			46	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)		

+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	4			3	140	140	128	128	6	6		112	28			74	66		11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)	
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов	6*				94	94	92	92	2			64	30						94	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПП.01.01	Выполнение работ по сооружению и ремонту объектов отрасли	5*				216	216	216	216				216							216	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	6				8	8	2	2		6		8							8	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>6</b>	<b>44566</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>724</b>	<b>724</b>	<b>704</b>	<b>704</b>	<b>14</b>	<b>6</b>		356	368			114	198	216	196		
+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4			3	184	184	180	180	4			72	112			114	70			11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	6	6	4	156	156	150	150	6				100	56				82		74	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	4				46	46	44	44	2			32	14				46			11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	6				78	78	76	76	2			36	42						78	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену	6				36	36	36	36					36						36	4	Учебно-производственная часть
+	ПП.02.01	Выполнение работ по обслуживанию и эксплуатации объектов отрасли	5*				216	216	216	216				108	108						216	4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	6				8	8	2	2		6		8							8	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПМ.03	<b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>36</b>	<b>456</b>			<b>386</b>	<b>386</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		334	52			78	68	180	60		
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	3				78	78	68	68	4	6		78				78				6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	4				68	68	66	66	2			68					68			11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	МДК.03.03	Экономика организации	6				52	52	50	50	2				52						52	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ПП.03.01	Выполнение работ по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации и ремонту объектов отрасли	5*				180	180	180	180				180							180	4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	6				8	8	2	2		6		8							8	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПМ.04	<b>Освоение профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"</b>	<b>4</b>	<b>1234</b>			<b>512</b>	<b>512</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		8	504	72	144	144	152				
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарных работ	1				72	72	70	70	2				72	72						4	Учебно-производственная часть
+	УП.04.01	Учебная практика по профилю профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	23				288	288	288	288				288		144	144					4	Учебно-производственная часть
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю профессии рабочего "слесарь-ремонтник"	4				144	144	144	144					144						144	4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по профилю профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	4				8	8	2	2		6		8					8			11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ПДП.01	Преддипломная практика	6				144	144	144	144				144							144	4	Учебно-производственная часть

ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			144	72		216						216		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен					72	72			36	36		72						72	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта					144	144			108	36		144						144	11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	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					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				634											17 4/6		824											23		1458											40 4/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				634													824													1458															
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА</b> (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,89													35,79													35,84															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36															
	Аудиторная нагрузка			34,98													34,49													34,73															
	Во взаимодействии с преподавателем			34,98													34,49													34,73															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (модули)</b>				634	600	270	18	308			6	16	18	ТО: 17 1/6 3: 1/2		680	638	334		298			6	24	18	ТО: 18 1/2 3: 1/2		1314	1238	604	18	604			12	40	36	ТО: 35 2/3 3: 1							
1	СГ.01	История России	Эк	64	56	30							2	2	6												Эк	84	56	30					2	2	6			5	1				
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	38	36																						Оц(2)	76	72								4				5	1234			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	68	20																					Эк	72	68	20											7	1			
4	СГ.04	Физическая культура	Эк	42	40																						Эк	42	40												7	1234			
5	СГ.07	Основы права и предпринимательской деятельности	Эк																								Эк	72	70	40											6	2			
6	СГ.08	Газопроведение	Эк	36	36	34																					Эк	72	70	40											6	2			
7	СГ.09	Основы корпоративной культуры и этики	Эк	36	36	34																					Эк	36	36	34												5	1		
8	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	Оц	96	96																						Эк	36	36	26												5	2		
9	ОП.03	Техническая механика	Эк	48	44																						Эк	36	36	26												5	2		
10	ОП.04	Основы инженерной геологии	Эк	92	84	50																					Эк	142	140												8	12			
11	ОП.05	Материаловедение	Эк	64	60	32																					Эк	92	84	50												8	2		
12	ОП.06	Гидравлика	Эк	68	62	34	18	8																			Эк	92	82	54												8	2		
13	ОП.07	Термодинамика	Эк	64	62	42																					Эк	68	62	34	18	8										8	1		
14	ОП.08	Электротехника и электроника	Эк	82	78	50																					Эк	64	62	42												8	1		
15	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	Эк	82	78	50																					Эк	82	78	50												10	2		
16	ОП.12	Прикладная математика	Эк	116	108	82																					Эк	116	108	82													11	2	
17	ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	Эк	82	74	40																					Эк	82	74	40												6	1		
18	МДК.04.01	Техника и технология слесарных работ	Эк	72	70	70																					Эк	216	214	70													1234		
<b>ПРАКТИКИ</b>																											Эк	72	70	70												4	1		
<b>ПРАКТИКИ</b>																												Эк	144	144														4	
<b>ПРАКТИКИ</b>																												Эк	144	144														4	23
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) Эк(4) Оц(2)											Эк(3) Эк(6) Оц											Эк(6) Эк(10) Оц(3)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											8 5/6											10 5/6									



№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр																			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	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	612											17	Контроль	876											24 2/6	Контроль	1488											4 2/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			Контроль	612												Контроль	876												Контроль	1488																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																36													18																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																34													18																										
	Аудиторная нагрузка																34,6													17,3																										
	Во взаимодействии с преподавателем																34,6													17,3																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															ТО, Э:		480	444	200		202	36		6	18	18	ТО, Л2 5/6 Э: 1/2	480	444	200		202	36		6	18	18	ТО, Л2 5/6 Э: 1/2																		
1	СГ.06	Основы финансовой грамотности														ЭкО	38	34	14		20				4		ЭкО	38	34	14		20				4		6	6																	
2	ОП.13	Экологические основы природопользования														ЭкО	38	36	26		10				2		ЭкО	38	36	26		10				2		8	6																	
3	ОП.16	Компьютерный практикум														ЭкО	36	36			36						ЭкО	36	36			36						6	6																	
4	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЭкО	216	216				216					Эк ЭкО(2)	148	138	74		62			2	4	6	Эк ЭкО(3)	364	354	74		278			2	4	6			3456																		
5	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода														ЭкО	46	44	22		22				2		ЭкО	46	44	22		22				2		11	48																	
6	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов														ЭкО	94	92	52		40				2		ЭкО	94	92	52		40				2		11	6																	
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01														Эк	8	2						2	6	Эк	8	2					2	6			11	6																		
8	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЭкО	216	216			216					Эк ЭкО(3) КП	196	184	66		80	36			2	6	6	Эк ЭкО(4) КП	412	400	66		296	36			2	6	6			3456																	
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов														ЭкО КП	74	70	20		14	36			4		ЭкО КП	74	70	20		14	36			4		11	46																	
10	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов														ЭкО	78	76	46		30				2		ЭкО	78	76	46		30				2		10	6																	
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02														Эк	8	2						2	6	Эк	8	2					2	6			11	6																		
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ЭкО	180	180			180					Эк ЭкО	60	52	20		30				2	2	6	Эк ЭкО(2)	240	232	20		210			2	2	6			3456																		
13	МДК.03.03	Экономика организации														ЭкО	52	50	20		30				2		ЭкО	52	50	20		30				2		6	6																	
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03														Эк	8	2							6	Эк	8	2					2	6			11	6																		
ПРАКТИКИ (План)				612	612			612					17		180	180		180					5		792	792		792							22																					
	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену														ЭкО	36	36			36					ЭкО	36	36			36					1	4	6																		
	ПП.01.01	Выполнение работ по сооружению и ремонту объектов отрасли	ЭкО	216	216			216				6												ЭкО	216	216		216							6	11	5																			
	ПП.02.01	Выполнение работ по обслуживанию и эксплуатации объектов отрасли	ЭкО	216	216			216				6												ЭкО	216	216		216						6	4	5																				
	ПП.03.01	Выполнение работ по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации и ремонту объектов отрасли	ЭкО	180	180			180				5												ЭкО	180	180		180						5	4	5																				
	ПДП.01	Преддипломная практика														ЭкО	144	144			144					ЭкО	144	144			144				4	4	6																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																	216											6		216											6															
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен															72											2		72											2		6													
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта															144											4		144											4		144											4	11	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭкО											Эк(3) ЭкО(9) КП											Эк(3) ЭкО(10) КП																															
КАНИКУЛЫ														2																							2																			



