

Публичное акционерное общество "Газпром"

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

План одобрен Педагогическим советом колледжа  
Протокол № 13 от 16.05.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  С.М. Суслов  
"14" июня 2024 г.  


## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.36

### 15.01.36 ДЕФЕКТОСКОПИСТ

Отделение: транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: дефектоскопист

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта
+	выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 836 от 08.11.2023



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов						Объем ОП		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																
						1476	1476	856	844	558	62		1476			
<b>СГ. Социально-гуманитарный цикл</b>																
						178	178	126	126	40	12		178			
+	СГ.01	История России			1	30	30	28	28		2		30		4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		30	30	22	22	6	2		30		4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	30	30	24	24	4	2		30			
+	СГ.04	Физическая культура		1		28	28	4	4	22	2		28		6	ЦК физического воспитания и БЖД
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1	30	30	24	24	4	2		30		4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	СГ.06	Основы бережливого производства			1	30	30	24	24	4	2		30		8	ЦК экономических дисциплин
						250	250	222	218	8	20		250			
<b>ОП. Общепрофессиональный цикл</b>																
+	ОП.01	Техническая графика			1	34	34	28	28	4	2		34		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОП.02	Материаловедение			1	36	36	32	32	2	2		36		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОП.03	Теоретические основы методов неразрушающего контроля			2	54	54	50	50	2	2		54		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ОП.04	Основы метрологии и технических измерений	1			36	36	30	28		6		36		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОП.05	Основы электротехники	1			30	30	24	22		6		30		9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09
+	ОП.06	Охрана труда			2	60	60	58	58		2		60		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
						1012	1012	508	500	474	30		1012			
<b>П. Профессиональный цикл</b>																
+	ПМ.01	<b>Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта</b>	<b>223</b>		<b>233</b>	470	<b>470</b>	<b>234</b>	<b>228</b>	<b>216</b>	<b>20</b>		470			
+	МДК.01.01	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	2			96	96	90	88		6		96		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.01.02	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта			2	70	70	68	68		2		70		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.01.03	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	2			80	80	74	72		6		80		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену 1			3	72	72			72			72		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			3	144	144			144			144		14	Учебно-производственная часть
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	3			8	8	2			6		8		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПМ.02	<b>Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта</b>	<b>4</b>		<b>334</b>	542	<b>542</b>	<b>274</b>	<b>272</b>	<b>258</b>	<b>10</b>		542			
+	МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля			3	70	70	64	64	4	2		70		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля			4	212	212	208	208	2	2		212		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену 2				72	72			72			72		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			3	180	180			180			180		14	Учебно-производственная часть
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	4			8	8	2			6		8		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
						36	36			36			36			
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>																
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36			36			36		14	Учебно-производственная часть

№	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	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП		Конс	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				314										17		360												24		674												41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				314										17		360												24		674										41		
ОП, факультативы (в период ТО)				17,16												14,46														15,81												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				84												54														69												
Аудиторная нагрузка				14,16												14,2														14,18												
Во взаимодействии с преподавателем				14,4												14,37														14,39												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				314	240	128		108		4	46	28	ТО: 16 Э: 1/3		360	340	198		138		4	2	18	ТО: 23 Э: 1/3		674	580	326		246		8	48	46	ТО: 40 Э: 2/3							
1	СГ.01	История России	ЭкО	30	28	20		8																			ЭкО	30	28	20		8						4	1			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	30	22	2		20			6	2															Эк	30	22	2		20			6	2		4	1			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЭкО	30	24	16		8			4	2															ЭкО	30	24	16		8				4	2		4	1		
4	СГ.04	Физическая культура	Эк	28	4			4			22	2															Эк	28	4			4			22	2		6	1			
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЭкО	30	24	18		6			4	2															ЭкО	30	24	18		6			4	2		4	1			
6	СГ.06	Основы бережливого производства	ЭкО	30	24	18		6			4	2															ЭкО	30	24	18		6			4	2		8	1			
7	ОП.01	Техническая графика	ЭкО	34	28			28			4	2															ЭкО	34	28			28			4	2		7	1			
8	ОП.02	Материаловедение	ЭкО	36	32	22		10			2	2															ЭкО	36	32	22		10			2	2		7	1			
9	ОП.03	Теоретические основы методов неразрушающего контроля	ЭкО											ЭкО	64	50	30		20				2	2			ЭкО	64	50	30		20			2	2		10	2			
10	ОП.04	Основы метрологии и технических измерений	Эк	36	30	18		10			2	6															Эк	36	30	18		10			2	6		7	1			
11	ОП.05	Основы электротехники	Эк	30	24	14		8			2	6															Эк	30	24	14		8			2	6		9	1			
12	ОП.06	Охрана труда	ЭкО											ЭкО	60	58	44		14					2			ЭкО	60	58	44		14				2		10	2			
13	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	Эк(2) ЭкО											Эк(2) ЭкО	246	232	124		104			4	14				Эк(2) ЭкО	246	232	124		104			4	14			23			
14	МДК.01.01	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	Эк											Эк	96	90	42		46			2	6				Эк	96	90	42		46			2	6		10	2			
15	МДК.01.02	Выявление поверхностных дефектов, отклонений формы контролируемого объекта	ЭкО											ЭкО	70	68	38		30				2				ЭкО	70	68	38		30				2		10	2			
16	МДК.01.03	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	Эк											Эк	80	74	44		28			2	6				Эк	80	74	44		28			2	6		10	2			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) Эк(2) ЭкО(6)									Эк(2) ЭкО(3)									Эк(4) Эк(2) ЭкО(9)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)												(План)																										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)												(План)																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>				2												9												11														



		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		1476	674	374	300	802	474	328
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	674	374	300	802	474	328
СГ	Социально-гуманитарный цикл		178	178	178				
ОП	Общепрофессиональный цикл		250	250	196	54			
П	Профессиональный цикл		1012	246		246	766	474	292
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36				36		36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	13.59	-	20.64	12	-	12	10.18
		Период атт.	62	-	90	48	-	48	48
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	12.72	-	17.64	11.92	-	11.32	10.08
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)		2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	7	2	5	4	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		91.38%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.24%						