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*
"28" июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.36

15.01.36 ДЕФЕКТОСКОПИСТ

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1574
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Квалификация: Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю - Дефектоскопист по ультразвуковому контролю

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1574 от 09.12.2016

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I																	Э	К	К																																	
II		У	У					П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																																				У	У	Э	Г	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16	23	39	5	13	18	57
У	Учебная практика				2	2	4	4
П	Производственная практика				8		8	8
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Г	Проведение государственного экзамена					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	3	7	10	21
Итого		19	33	52	19	24	43	95

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 Итого	Семестр 2 Итого	Семестр 3 Итого	Семестр 4 Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								972	972	878	864	94	36		972		864		332	362	92	222		
ОП.Общепрофессиональный цикл								320	320	246	240	74	12		320		240		332					
+	ОП.01	Технические средства измерений	1					52	52	42	40	4	6		46		40		52					
+	ОП.02	Основы материаловедения			1			44	44	40	40	4			44		40		44					
+	ОП.03	Безопасность жизнедеятельности			1			40	40	36	34	4			40		34		40					
+	ОП.04	Физическая культура		1				50	50	2	2	48			50		2		50					
+	ОП.05	Технологические основы сварки металлов	1					58	58	48	46	4	6		52		46		58					
+	ОП.06	Основы нефтегазового производства			1			44	44	40	40	4			44		40		44					
+	ОП.07	Охрана труда и промышленная безопасность			1			44	44	38	38	6			44		38		44					
П.Профессиональный учебный цикл								652	652	632	624	20	24		652		624			362	92	222		
ПМ.Профессиональные модули								652	652	632	624	20	24		652		624			362	92	222		
+	ПМ.01	**Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта**	**223**		**2233**			354	**354**	**328**	**324**	**8**	**18**		336		324			348	6			
+	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля			2			50	50	46	46	4			50		46			50				
+	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	2					110	110	104	102		6		104		102			110				
+	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта			2			86	86	82	82	4			86		82			86				
+	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	2					102	102	96	94		6		96		94			102				
+	УП.01.01	Учебная практика 1			3			72	72	72	72				72		72				72			
+	ПП.01.01	Производственная практика 1			3			144	144	144	144				144		144				144			
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*3*					6	6				6								6			
+	ПМ.02	**Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта**	**4**		**3444**			322	**322**	**304**	**300**	**12**	**6**		316		300			14	86	222		
+	МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля			4			120	120	114	112	6			120		112			14	40	66		
+	МДК.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля			4			196	196	190	188	6			196		188				46	150		
+	УП.02.01	Учебная практика 2			4			72	72	72	72				72		72					72		
+	ПП.02.02	Производственная практика 2			3			144	144	144	144				144		144				144			
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*					6	6				6									6		
ГИА.Государственная итоговая аттестация													36									36		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен						36	36				36									36		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				332								17		362								24		694								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				320										350										670										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		20										15,22										17,61										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		12										12										12										
		Обязательная нагрузка		15										14,61										14,81										
		Во взаимодействии с преподавателем		15,38										14,79										15,09										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				332	246	138		102	6	74	12	ТО: 16 Э: 1		362	340	194		142	4	10	12	ТО: 23 Э: 1		694	586	332		244	10	84	24	ТО: 39 Э: 2		
1	ОП.01	Технические средства измерений	Эк	52	42	26		14	2	4	6												Эк	52	42	26		14	2	4	6			1
2	ОП.02	Основы материаловедения	ЗаО	44	40	26		14		4													ЗаО	44	40	26		14		4				1
3	ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	40	36	10		24	2	4													ЗаО	40	36	10		24	2	4				1
4	ОП.04	Физическая культура	За	50	2			2		48													За	50	2			2		48				1
5	ОП.05	Технологические основы сварки металлов	Эк	58	48	26		20	2	4	6												Эк	58	48	26		20	2	4	6			1
6	ОП.06	Основы нефтегазового производства	ЗаО	44	40	26		14		4													ЗаО	44	40	26		14		4				1
7	ОП.07	Охрана труда и промышленная безопасность	ЗаО	44	38	24		14		6													ЗаО	44	38	24		14		6				1
8	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта											Эк(2) ЗаО(2)	348	328	186		138	4	8	12		Эк(2) ЗаО(2)	348	328	186		138	4	8	12			23
9	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля											ЗаО	50	46	42		4		4			ЗаО	50	46	42		4		4				2
10	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля											Эк	110	104	48		54	2		6		Эк	110	104	48		54	2		6			2
11	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта											ЗаО	86	82	42		40		4			ЗаО	86	82	42		40		4				2
12	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений											Эк	102	96	54		40	2		6		Эк	102	96	54		40	2		6			2
13	ПМ.02	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта												14	12	8		4		2				14	12	8		4		2				234
14	МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля												14	12	8		4		2				14	12	8		4		2				234
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(4)										Эк(2) ЗаО(2)										Эк(4) За ЗаО(6)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				92										222										314										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				86								17		216								24		302								41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		14,34										10,8										12,57										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		6										6										6										
		Обязательная нагрузка		13,34										10,4										11,87										
		Во взаимодействии с преподавателем		13,34										10,6										11,97										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				92	80	36		44		6	6	ТО: 6 Э: 1		222	212	84		124	4	4	6	ТО: 20 Э: 1		314	292	120		168	4	10	12	ТО: 26 Э: 2		
1	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	Эк ЗаО(2)	6							6												Эк ЗаО(2)	6							6			23
2	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	6							6												Эк	6							6			3
3	ПМ.02	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта	ЗаО	86	80	36		44		6			Эк ЗаО(3)	222	212	84		124	4	4	6		Эк ЗаО(4)	308	292	120		168	4	10	6			234
4	МДК.02.01	Теоретические основы осуществления ультразвукового неразрушающего контроля		40	36	16		20		4			ЗаО	66	66	28		36	2				ЗаО	106	102	44		56	2	4				234
5	МДК.02.02	Технология и технические средства ультразвукового неразрушающего контроля		46	44	20		24		2			ЗаО	150	146	56		88	2	4			ЗаО	196	190	76		112	2	6				34
6	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6							6		Эк	6							6			4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк										Эк ЗаО(2)										Эк(2) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ		(План)		360	360			360				10		72	72			72				2		432	432			432				12		
	УП.01.01	Учебная практика 1	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		3
	УП. 02.01	Учебная практика 2											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		4
	ПП.01.01	Производственная практика 1	ЗаО	144	144			144				4											ЗаО	144	144			144				4		3
	ПП.02.02	Производственная практика 2	ЗаО	144	144			144				4											ЗаО	144	144			144				4		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												36							36	1		36							36	1		
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен												36							36	1		36							36	1		4
КАНИКУЛЫ												2																				2		

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого по обязательной и вариативной частям		972		972		864		864	670	320	350	302	86	216
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		972		972		864		864	670	320	350	302	86	216
ОП	Общепрофессиональный цикл		320		320		240		240	320	320				
П	Профессиональный учебный цикл		652		652		624		624	350		350	302	86	216
ПМ	Профессиональные модули		652		652		624		624	350		350	302	86	216
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА														
ГИА	Государственная итоговая аттестация														
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			14.96					-	20	15.22	-	14.34	10.8
		Период атт.			9					-	12	12	-	6	6
		Период гос.эк.								-			-		36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП			1310					586	246	340	724	440	284
		Блок ОП			246					246	246				
		Блок П			1064					340		340	724	440	284
		Блок ПМ			1064					340		340	724	440	284
		Итого			1310					586	246	340	724	440	284
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			13.3					-	15	14.61	-	13.34	10.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)								1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								6	4	2	6	3	3
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				0%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				87.1%										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				129.96%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				38.98%										