

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. Суслов

"14" 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: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

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"

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 610 от 26.07.2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	668	656	3530	266		3160	1304	904	916	1738	898			
СГ.Социально-гуманитарный цикл						588	588	78	78	510			588		300	136	152				
+	СГ.01	История России		1			50	50	12	12	38		50		50				4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		11	154	154	12	12	142		154		90	64			4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	10	10	62		72		72				6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	СГ.04	Физическая культура		1			160	160	2	2	158		160	160					6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3			3	42	42	14	14	28		42			42			8	ЦК экономических дисциплин	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3*			38	38	10	10	28		38			38			8	ЦК экономических дисциплин	
+	СГ.07	Газпроектирование		3*			36	36	10	10	26		36			36			4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.08	Основы корпоративной культуры и этики		3*			36	36	8	8	28		36			36			4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
ОП.Общепрофессиональный цикл						1260	1260	282	272	940	38		496	764	604	260	144	244			
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		1		1	156	156	34	34	122		70	86	156				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	2			2	40	40	16	14	18	6	36	4		40			7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.03	Техническая механика	1			1	96	96	24	22	66	6	62	34	96				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.04	Основы инженерной геологии		4		4	64	64	16	16	48		36	28				64	7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.05	Материаловедение	1			1	92	92	16	14	70	6	32	60	92				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.06	Гидравлика	1			1	64	64	28	26	30	6	48	16	64				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.07	Термодинамика		1		1	64	64	12	12	52		48	16	64				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.08	Электротехника и электроника	2			2	82	82	18	16	58	6	32	50		82			9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09	
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		2		2	70	70	14	14	56		30	40		70			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14	
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли		2		2	118	118	20	20	98		72	46	50	68			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		4		4	70	70	14	14	56		30	40				70	11	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.08	
+	ОП.12	Математика		1		1	82	82	14	14	68			82	82				5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		3			38	38	10	10	28			38		38			4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОП.14	Производственная безопасность		4		4	74	74	16	16	58			74				74	7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.15	Прикладная информатика	3				76	76	16	16	60			76			76		5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности		3*			38	38	8	8	30			38		38			4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОП.17	Компьютерный практикум		4			36	36	6	6	22	8		36			-8	36	5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
П.Профессиональный цикл						2400	2400	308	306	2080	12		1860	540		520	1442	438			
+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4	3334		2334	618	618	82	82	536		618			74	442	102			
+	МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода		3*		23	144	144	30	30	114		144			74	70		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		3*		3	156	156	32	32	124		156			156			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов		4		4	96	96	20	20	76		96					96	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01	
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.01		3*			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	4				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	4	23344	4	23334	732	732	166	166	566		652	80		82	458	192			

+	МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4*		34	186	186	40	40	146			186			36	100	50	10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4*	4	3	162	162	60	60	102			162			62	100		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа		2		2	46	46	16	16	30			46			46			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов		3		3	80	80	14	14	66			80			80			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену		4			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		3*			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	4				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	23	233	22	394	394	52	50	330	12			332	62		146	248			
+	МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	2			2	78	78	22	20	50			78			78			8	ЦК экономических дисциплин
+	МДК.03.02	Ведение планирующей и отчётной документации на объектах транспорта и хранения		2		2	68	68	18	18	50			68			68			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	МДК.03.03	Экономика организации		3			62	62	12	12	50			62			62			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности по ПМ.03		3*			180	180			180			180			180			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03	3				6	6			6			6			6			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.04	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	3	2233			512	512	8	8	504			114	398		218	294			
+	МДК.04.01	Техника и технология слесарных работ		2			74	74	8	8	66			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			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"		3			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"	3				6	6			6			6			6			10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01
+	ПДП.01	Преддипломная практика		4			144	144			144			144				144		1	отделение транспорта, хранения и переработки газа
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216				216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					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		10	ЦК профессионального цикла специальности 21.02.03, 15.02.01

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4464	904	916	1746	898
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	904	916	1746	898
СГ	Социально-гуманитарный цикл		588	300	136	152	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1260	604	260	152	244
П	Профессиональный цикл		2400		520	1442	438
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	23.27	21.28	19.88	46.57	16.46
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/год)	ОП	668	154	158	196	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3	3	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	8	8	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8	6	5
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		43.69%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		51%				