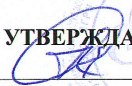



Публичное акционерное общество "Газпром"

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

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор  С.М. Суслов
"24" июля 2024 г.



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Факультет: Отделение транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 12.05.2014

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Эксперт тпое	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																						
							4424	4424	634	634	3766		4424		634		1482	915	1240	787		
							716	716	34	34	682		716		34		716					
+	ОГС.01	Основы философии			1		72	72	12	12	60		72		12		72					
+	ОГС.02	История			1		72	72	12	12	60		72		12		72					
+	ОГС.03	Иностранный язык			1		252	252	8	8	244		252		8		252					
+	ОГС.04	Физическая культура			1		320	320	2	2	318		320		2		320					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						
							189	189	28	28	161		189		28		120	69				
+	ЕН.01	Математика			1		120	120	18	18	102		120		18		120					
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			2		69	69	10	10	59		69		10		69		69			
П.Профессиональный учебный цикл																						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																						
							1682	1682	306	306	1364		1682		306		646	846	1240	787		
+	ОП.01	Инженерная графика			1		120	120	22	22	98		120		22		120					
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1				100	100	20	20	74		100		20		100					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2				82	82	14	14	68		82		14		42	40				
+	ОП.04	Геология			2		54	54	16	16	38		54		16		24	30				
+	ОП.05	Техническая механика	1				150	150	26	26	118		150		26		150					
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		150	150	36	36	114		150		36			150				
+	ОП.07	Основы экономики	3				74	74	12	12	62		74		12			74				
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			2		68	68	12	12	56		68		12			68				
+	ОП.09	Охрана труда	4				98	98	16	16	82		98		16				48	50		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			1		102	102	16	16	86		102		16		102					
+	ОП.11	Основы нефтегазового производства	2				100	100	16	16	84		100		16			100				
+	ОП.12	Компьютерная графика			3		90	90	20	20	70		90		20			90				
+	ОП.13	Технология металлов и трубопроводостроительных материалов			2		100	100	16	16	84		100		16			100				
+	ОП.14	Гидравлика и газовая динамика	2				130	130	20	20	110		130		20			130				
+	ОП.15	Термодинамика	2				120	120	24	24	96		120		24			120				
+	ОП.16	Геодезия			3		108	108	12	12	96		108		12				108			
+	ОП.17	Компьютерный практикум			4		36	36	8	8	28		36		8						36	
ТМ.Профессиональные модули																						
+	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	334		4		33	528	528	74	74	442		528		74		108	108	920	701	
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	33				33	520	520	74	74		434	520		74		100	420	8		
+	ПП.01.01	Определение конструкции оборудования на предприятиях транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа			4*		252	252	252	252			252		252					252		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	4				8	8				8	8							8		
+	ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов	4444		34	4	44	1051	1051	148	148	903		1051		148			500	551		
+	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4*		3		368	368	64	64		304	368		64			200	168			
+	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	44*			4	44	675	675	84	84		591	675		84			300	375		
+	ПП.02.01	Выполнение строительно-монтажных работ и эксплуатация оборудования на предприятиях транспорта хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов			4*		288	288	288	288			288		288					288		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	4				8	8				8	8							8		
+	ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	4		44		4	142	142	32	32	110		142		32				142		
+	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения			4		4	134	134	32	32		102	134		32				134		
+	ПП.03.01	Организация производственных работ персонала на предприятиях транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов			4*		72	72	72	72			72		72					72		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	4				8	8				8	8							8		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"	2		111		116	116	12	12	104		116		12		108	8				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)			398								12	517								18	915								41					
ИТОГО по ОП (Без факультативов)			398								12	517								18	915								41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		
О ВОЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			398	70	48	22	328	6		517	84	24	60	427	6		915	154	72	82	755	12	ТО: 39 Э: 2											
1	ЕН.02	Экологические основы природопользования								ЗвО	69	10	6	4	59		ЗвО	69	10	6	4	59												
2	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк ДКР	40	10	2	8	30								Эк ДКР	40	10	2	8	30													
3	ОП.04	Геология	ЗвО ДКР	30	8	6	2	22								ЗвО ДКР	30	8	6	2	22													
4	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		70	16	10	6	54		ЗвО	80	20		20	60		ЗвО	150	36	10	26	114												
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		38	6	4	2	32		ЗвО ДКР	30	6	4	2	24		ЗвО ДКР	68	12	8	4	56												
6	ОП.11	Основы нефтегазового производства		50	8	6	2	42		Эк ДКР	50	8		8	42		Эк ДКР	100	16	6	10	84												
7	ОП.13	Технология металлов и трубопроводостроительных материалов		50	8	6	2	42		ЗвО ДКР	50	8	2	6	42		ЗвО ДКР	100	16	8	8	84												
8	ОП.14	Гидравлика и газовая динамика		60	8	8		52		Эк ДКР	70	12	6	6	58		Эк ДКР	130	20	14	6	110												
9	ОП.15	Термодинамика		60	6	6		54		Эк ДКР	60	18	4	14	42		Эк ДКР	120	24	10	14	96												
10	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования						6			100	2	2		92	6		100	2	2		92	12											
11	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ						6			100	2	2		92	6		100	2	2		92	12											
12	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь-ремонтник"								Эк	8				8			Эк	8			8												
13	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен								Эк	8				8			Эк	8			8												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗвО ДКР(2)							Эк(4) ЗвО(4) ДКР(5)							Эк(5) ЗвО(5) ДКР(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ДИПЛОМЫ																																		
																						11												

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт				
	Итого по ОП		4424		4424		634		634	1482	915	1240	787
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4424		4424		634		634	1482	915	1240	787
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	716		716		34		34	716			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		189		189		28		28	120	69		
П	Профессиональный учебный цикл		3519		3519		572		572	646	846	1240	787
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1682		1682		306		306	538	738	320	86
ПМ	Профессиональные модули		1837		1837		266		266	108	108	920	701
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216								216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			35.4					120.83	47.27	82.93	231.93
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП			1390					160	154	160	916
		Блок ОГСЭ			34					34			
		Блок ЕН			28					18	10		
		Блок П			1328					108	144	160	916
		Блок ОП			306					96	142	46	22
		Блок ПМ			1022					12	2	114	894
		Блок ГИА											
		Итого			1390					160	154	160	916
	Обязательная нагрузка (акад.час/год)	ОП			634					160	154	160	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								2	5	3	6
		ЗАЧЕТ (За)								2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								8	5	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)								4	7	3	4