

Публичное акционерное общество "Газпром"

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

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 2 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

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

С.М. Сулов

"25" декабря 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.09

08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение автоматизации, электрификации и связи

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации
+	выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи
+	выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников
+	выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования
+	Выполнение работ по профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 845 от 09.11.2023

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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				1476	1476	1356	1344	84	36	97,83 %	2,17%	100%	0%	612	864								
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1356	1344	84	36	1444	32	1344		612	864									
СОО.Среднее общее образование																										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы				11122 2	12222 2			1111 11	1444	1444	1328	1316	80	36	1444		1316		612	832				
+	ОУП.01	Русский язык	1					72	72	62	60	4	6			72		60		72				5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.02	Литература		2		1	108	108	104	104	4					108		104		56	52			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.03	Математика	12				340	340	320	316	8	12				340		316		140	200			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		1	72	72	70	70	2					72		70		36	36			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.05	Информатика	2			1	108	108	92	90	10	6				108		90		44	64			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.06	Физика	12				180	180	158	154	10	12				180		154		80	100			6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОУП.07	Химия		2		1	72	72	62	62	10					72		62		36	36			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОУП.08	Биология		2		1	72	72	68	68	4					72		68		24	48			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОУП.09	История		2		1	104	104	100	100	4					104		100		52	52			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.10	Обществознание		2		1	72	72	66	66	6					72		66		36	36			4	Учебно-производственная часть	
+	ОУП.11	География		2			72	72	68	68	4					72		68			72			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ОУП.12	Физическая культура		12			72	72	70	70	2					72		70		36	36			7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	66	66	2					68		66			68			7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД	
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект		2			32	32	22	22	10					32		22			32			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		2			32	32	28	28	4					32		28			32					
+	КВ	Курсы по выбору		2			32	32	28	28	4					32		28			32					
-	КВ.01	Родной язык		2			32	32	28	28	4					32		28			32			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
-	КВ.02	Родная литература		2			32	32	28	28	4					32		28			32			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	КВ.03	Россия - моя история		2			32	32	28	28	4					32		28			32			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2868	2850	24	60	2092	860	1974	876			650	864	580	858					
СГ.Социально-гуманитарный цикл						324	324	314	314	10		252	72	314				252	36		36					
+	СГ.01	История России		3*			36	36	32	32	4					36		32			36			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3			36	36	36	36						36		36			36			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3*			72	72	68	68	4					72		68			72			7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД	
+	СГ.04	Физическая культура		34			72	72	72	72						72		72			36	36		7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6*			36	36	34	34	2					36		34					36	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	СГ.06	Газпромование		3*			36	36	36	36						36		36			36			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
+	СГ.07	Основы корпоративной культуры и этики		3*			36	36	36	36						36		36			36			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин	
ОП.Общепрофессиональный цикл						404	404	388	384	4	12	404		352	32			198	46		160					
+	ОП.01	Инженерная графика		4			46	46	46	46						46		46			46			8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин	
+	ОП.02	Электротехника	3				72	72	64	62	2	6				72		62			72			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	

+	ОП.03	Основы электроники		3*				72	72	72	72					72		72				10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)			
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6				36	36	36	36					36		36				36	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
+	ОП.05	Электрические измерения		3				54	54	46	44	2	6			54		44				54	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)		
+	ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления		6				56	56	56	56					56		56				56	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)		
+	ОП.07	Организация деятельности электромонтажной организации		6*				32	32	32	32					32		32				32	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
+	ОП.08	Компьютерный практикум		6				36	36	36	36					36		36				36	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий		
П.Профессиональный цикл								2008	2008	1950	1936	10	48		1220	788	1092	844			200	782	580	446		
+	ПМ.01	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации		6	3456			342	342	336	334		6		230	112	198	136				72	78	144	48	
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации		4				78	78	78	78				38	40	50	28				78		10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	МДК.01.02	Осуществление контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям		6				40	40	40	40				40		40						40	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	УП.01.01	Электромонтажная практика		3				72	72	72	72					72	36	36				72		4	Учебно-производственная часть	
+	ПП.01.01	Практика по получению первичных профессиональных навыков		5*				144	144	144	144				144		72	72					144	4	Учебно-производственная часть	
+	ПМ.01.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.01		6				8	8	2			6		8								8	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач		5	4445			356	356	346	346	4	6		214	142	212	134				204	152			
+	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи		4*				70	70	68	68	2			70		42	26				70		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	МДК.02.02	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		4*				62	62	62	62				28	34	62					62		10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	УП.02.01	Эксплуатационная практика		4*				72	72	72	72					72	36	36				72		9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ПП.02.01	Практика по профилю специальности		5*				144	144	144	144				108	36	72	72					144	4	Учебно-производственная часть	
+	ПМ.02.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.02		5				8	8			2	6		8								8	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)	
+	ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников		46	566	4		388	388	374	370	2	12		266	122	232	138				100	144	144		
+	МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников		6				100	100	100	100				100		64	36					100	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования		4		4		100	100	92	90	2	6		50	50	60	30				100		10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	УП.03.01	Практика по подготовке к демонстрационному экзамену		6				36	36	36	36				36		36						36	4	Учебно-производственная часть	
+	ПП.03.01	Практика по монтажу и наладке электрооборудования		5*				144	144	144	144				108	36	108	36					144	4	Учебно-производственная часть	
+	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.03		6				8	8	2			6		8								8	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования		6	4456			352	352	344	342	2	6		280	72	250	92				138	140	74		

+	МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса		6			98	98	96	96	2			98		66	30			32	66	10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжения до 10 кВ		4			66	66	66	66				66		40	26			66			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	УП.04.01	Ремонтная практика		4*			72	72	72	72				72		36	36			72			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПП.04.01	Практика по ремонту и обслуживанию электрооборудования		5*			108	108	108	108				108		108				108			9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.04.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.04	6				8	8	2		6			8								8	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	344	44			390	390	370	364	2	18		50	340	20	344			128	262			
+	МДК.05.01	Электрические машины	3				128	128	122	120		6		48	80	20	100			128			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)
+	МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	4				74	74	66	64	2	6			74		64			74			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)
+	УП.05.01	Практика по выявлению и устранению дефектов при эксплуатации электрооборудования		4*			108	108	108	108					108		108			108			4	Учебно-производственная часть
+	ПП.05.01	Практика по профилю профессии рабочего		4			72	72	72	72					72		72			72			4	Учебно-производственная часть
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4				8	8	2		6			2	6					8			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		6			180	180	180	180				180		180						180	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		216						216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36				36		36						36	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					180	180	180	180				180		180						180	9	Цикловая комиссия естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09 (ПНГ)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														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		Неделя							
ИТОГО (с факультативами)			650											18 1/6		864											24		1514											42 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			650													864													1514																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)			35,75													36													35,88																	
			36													36													36																	
			34,6													35,18													34,89																	
Во взаимодействии с преподавателем			34,98													35,59													35,29																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			578	548	248	100	194			6	12	18	ТО: 15 2/3 Э: 1/2	540	516	236	98	138	36		6	6	18	ТО: 14 1/2 Э: 1/2	1118	1064	486	198	332	36		12	18	36	ТО: 30 1/6 Э: 1											
1	СГ.01	История России	Зач	36	32	16			16																Зач	36	32	16			16			4		5	3									
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	36	36				36																Зач	36	36				36					5	3									
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Зач	72	68	20			48																Зач	72	68	20			48			4		7	3									
4	СГ.04	Физическая культура	Зач	36	36				36					Зач	36	36			36						Зач(2)	72	72				72					7	34									
5	СГ.06	Газопроведение	Зач	36	36	34			2																Зач	36	36	34			2					5	3									
6	СГ.07	Основы корпоративной культуры и этики	Зач	36	36	26			10																Зач	36	36	26			10					5	3									
7	ОП.01	Инженерная графика												Зач	46	46			46						Зач	46	46				46					8	4									
8	ОП.02	Электротехника	Эк	72	64	42	14	6																	Эк	72	64	42	14	6				2	2	6		10	3							
9	ОП.03	Основы электроники	Зач	72	72	32	30	10																	Зач	72	72	32	30	10								10	3							
10	ОП.05	Электрические измерения	Эк	54	46	30	8	6																	Эк	54	46	30	8	6				2	2	6		10	3							
11	ПМ.01	Выполнение работ по вводу силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации	Зач	72	72			72						Зач	78	78	50		28						Зач(2)	150	150	50		100								3456								
12	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации												Зач	78	78	50		28						Зач	78	78	50		28							10	4								
13	ПМ.02	Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач												Зач(3)	204	202	100	30	72					2	Зач(5)	204	202	100	30	72				2				45								
14	МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередачи												Зач	70	68	56	12						2	Зач	70	68	56	12					2				9	4							
15	МДК.02.02	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий												Зач	62	62	44	18							Зач	62	62	44	18									10	4							
16	ПМ.03	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников												Эк КП	100	92	28	18	8	36				2	2	6	Эк КП	100	92	28	18	8	36			2	2	6		456						
17	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования												Эк КП	100	92	28	18	8	36				2	2	6	Эк КП	100	92	28	18	8	36			2	2	6		10	4					
18	ПМ.04	Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования												Зач(2)	138	138	26	20	92						Зач(2)	138	138	26	20	92									456							
19	МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжения до 10 кВ												Зач	66	66	26	20	20						Зач	66	66	26	20	20								9	4							
20	ПМ.05	Освоение профессии рабочего "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	Эк	128	122	48	48	24					2	6	Эк(2) Зач(2)	262	248	34	30	180				4	2	12	Эк(2) Зач(2)	380	370	82	78	204			6	2	18			34						
21	МДК.05.01	Электрические машины	Эк	128	122	48	48	24					2	6												Эк	128	122	48	48	24				2		6		10	3						
22	МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования												Эк	74	66	34	30						2	2	6	Эк	74	66	34	30				2	2	6		10	4						
23	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	8	2								2	6	Эк	8	2							2	6		10	4							
ПРАКТИКИ (План)				72	72			72					2		324	324			324					9		396	396			396							11									
УП.01.01		Электромонтажная практика	Зач	72	72			72					2												Зач	72	72			72							2	4	3							
УП.02.01		Эксплуатационная практика												Зач	72	72			72					2	Зач	72	72			72						2	9	4								
УП.04.01		Ремонтная практика												Зач	72	72			72					2	Зач	72	72			72						2	9	4								
УП.05.01		Практика по выявлению и устранению дефектов при эксплуатации электрооборудования												Зач	108	108			108					3	Зач	108	108			108						3	4	4								
ПП.05.01		Практика по профилю профессии рабочего												Зач	72	72			72					2	Зач	72	72			72						2	4	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(3) Зач(4)										Эк(3) Зач(6) КП																											
КАНИКУЛЫ											2													6														10								

