

Публичное акционерное общество "Газпром"

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград имени 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

15.02.18

15.02.18 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)

Кафедра: Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)

Отделение: 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: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов
+	пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов
+	организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций
+	подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе
+	Освоение профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 890 от 27.11.2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																					
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	Контр.	Оцен ка	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование																				
																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																						
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	4038	4010	270	156		2754	1710	628	862	600	894	628	852							
СГ. Социально-гуманитарный цикл																							642	642	608	606	28	6		534	108	252	116	82	84							108		
+	СГ.01	История России	1					64	64	56	54	2	6	64		64						5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин																					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		123		156	156	148	148	8		156		38	38	40	40			5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин																					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	68	68	4		72		72						7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД																					
+	СГ.04	Физическая культура		1234				170	170	160	160	10		170		42	42	42	44			7	Цикловая комиссия физического воспитания и БЖД																					
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6				36	36	34	34	2		36							36	6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий																					
+	СГ.06	Газпромведение		1				36	36	36	36				36	36						5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин																					
+	СГ.07	Основы корпоративной культуры и этики		2				36	36	36	36				36		36					5	Цикловая комиссия общегуманитарных дисциплин																					
+	СГ.08	Основы права и предпринимательской деятельности		6				72	72	70	70	2		36	36						72	8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин																					
ОП. Общепрофессиональный цикл																							1380	1380	1288	1276	56	36		728	652	212	504	264	364							36		
+	ОП.01	Инженерная графика		2				72	72	70	70	2		72		72						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин																					
+	ОП.02	Техническая механика		1				36	36	34	34	2		36		36						8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин																					
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4			123		206	206	184	182	16	6	206		54	54	54	44			8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин																					
+	ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления		2				36	36	34	34	2		36			36					11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)																					
+	ОП.05	Гидравлические и пневматические системы		2				56	56	54	54	2		56			56					11	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.08 (МЭГ), 21.02.03 (ЭГП)																					
+	ОП.06	Охрана труда и бережливое производство		4				82	82	80	80	2		82				82				8	Цикловая комиссия общепрофессиональных дисциплин																					
+	ОП.07	Процессы формообразования и инструменты		3				36	36	34	34	2		36			36					10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов		2				60	60	58	58	2		60			60					10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.09	Математические методы моделирования производственных процессов	2					62	62	52	50	4	6	62			62					6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий																					
+	ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением		2				60	60	58	58	2		60			60					10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.11	Прикладная математика	2			1		84	84	72	70	6	6	84	40	44						6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий																					
+	ОП.12	Электрические машины и приводы		4*				100	100	98	98	2		100				100				10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.13	Организация информационного обеспечения роботизированного производства с использованием SCADA		4*		3		88	88	84	84	4		88			40	48				10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.14	Техническое регулирование и метрологическое обеспечение технических средств автоматизированных систем и робототехнических комплексов	2			1		100	100	94	92		6	100	40	60						10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					
+	ОП.15	Компьютерный практикум		6				36	36	36	36			36						36		6	Цикловая комиссия математики, физики, информатики и информационных технологий																					
+	ОП.16	Автоматизация технологических процессов	4			3		162	162	152	150	4	6	162			72	90				10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)																					

+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	5					8	8	2			6		8				8		10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)		
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"	14	34			380	380	364	360	4	12		176	204	84	72	108	116					
+	МДК.05.01	Диагностика, ремонт и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики	1				84	84	74	72	4	6		60	24	84						4	Учебно-производственная часть	
+	УП.05.01	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматизации		3			180	180	180	180				72	108		72	108				4	Учебно-производственная часть	
+	ПП.05.01	Сборка, регулирование и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации		4			108	108	108	108				36	72				108			4	Учебно-производственная часть	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4				8	8	2				6		8				8			10	Цикловая комиссия профессионального цикла специальностей 08.02.09 (ЭЛ), 15.02.14 (АТП)	
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика		6			144	144	144	144				144								144	2	Отделение автоматизации, электрификации и связи
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216			144	72		216								144	2	Отделение автоматизации, электрификации и связи
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен					72	72			36	36		72								72	4	Учебно-производственная часть
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					144	144			108	36		144								144	2	Отделение автоматизации, электрификации и связи

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1490	628	862	1494	600	894	1480	628	852
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1490	628	862	1494	600	894	1480	628	852
СГ	Социально-гуманитарный цикл		642	368	252	116	166	82	84	108		108
ОП	Общепрофессиональный цикл		1380	716	212	504	628	264	364	36		36
П	Профессиональный цикл		2226	406	164	242	700	254	446	1120	628	492
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.72	-	35.54	35.91	-	36	36	-	12	35.48
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.25	-	33.91	34.42	-	34.52	34.41	-	12	34.44
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	4	1	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	10	3	7	8	1	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		ОЦЕНКА (Оц)		7	5	2	7	5	2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.82%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		50.13%									