

Утверждаю:
Директор
ООО «Институт труда и производства - Сатка»
« 17 » ноября 2025 г

Л.В. Павлова

Павлова Л.В.



**Учебно-тематический план по курсу
профессиональной переподготовки
«Электрогазосварщик»**

Срок обучения: 256 часов

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Форм а аттес та ции	
	Итого (сумма ст.3 и 7)	Контактн ая работа всего	Виды занятий контактной работы, в т.ч.		В том числе с использ о- ванием ДОТ (из ст.3)		
			Л ²	ПЗ ³ , ЛР ⁴			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль (Раздел) 1 Общепрофессиональные дисциплины	56	28	28		28	28	
Тема 1.1 Чтение чертежей и схем	8	4	4	-	4	4	
Тема 1.2 Материаловедение	8	4	4	-	4	4	
Тема 1.3 Электротехника. Теоретическая механика	12	6	6	-	6	6	
Тема 1.4 Основы гидравлики и пневматики	12	6	6	-	6	6	
Тема 1.5 Основные сведения из химии	8	4	4	-	4	4	
Тема 1.6 Допуски и технические измерения	8	4	4	-	4	4	
Промежуточная аттестация ⁵							зачет
Модуль (Раздел) 2 Техника и технология выполнения работ	192	144	44	100	48	48	
Тема 2.1 Сварочные материалы, применяемые при сварке, резке и наплавке	18	12	6	8	6	6	
Тема 2.2 Виды сварных соединений и типы сварных швов	26	18	8	10	8	8	
Тема 2.3 Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	50	38	10	28	12	12	
Тема 2.4 Технология электродуговой и газовой сварки и резки	66	54	12	42	12	12	
Тема 2.5 Виды и методы контроля и испытаний сварных швов и	28	20	6	12	8	8	

соединений							
Тема 2.6 Противопожарная безопасность при работах с электрогазосваркой	4	2	2	-	2	2	
Промежуточная аттестация							зачет
Итоговая аттестация	8	8	8				экзамен
Всего академических часов ⁷	256	180	80	100	76	76	