

Утверждаю:
Директор
ЧОУ ДПО УЦ «Проминдустрия»
А.Н. Ильин
12 января 2026 г.

19756 Электрогазосварщик

код, наименование образовательной программы

(профессиональная подготовка, срок нормативного обучения – 264 часа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч	Количество часов	
			Лекции	Практические и лабораторные
1	Общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах	16	16	
2	Газопламенная сварка	48	48	
3	Ручная дуговая сварка	48	48	
4	Технология производства сварных конструкций	24	24	
5	Производственное обучение	120		120
	Итого:	256	136	120
	Консультации	4		
	Итоговая аттестация	4	Экзамен	Экзамен
	Всего:	264		

Учебно-тематический план программы обучения

№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч	Количество часов по разрядам	
			Лекции	Практические занятия
1	Общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах	16	16	
1.1	Классификация способов сварки	2	2	
1.2	Основные типы сварных соединений и сварных швов, их обозначение на чертежах	2	2	
1.3	Металлургические процессы при сварке плавлением	2	2	
1.4	Кристаллизация металла в сварной ванне	2	2	
1.5	Технологическая прочность и свариваемость металлов	2	2	
1.6	Сварочные напряжения и деформации	2	2	
1.7	Особенности оценки прочности сварных соединений	2	2	
1.8	Основные требования техники безопасности при сварке	2	2	
2	Газопламенная сварка	48	48	
2.1	Особенности газопламенной сварки	8	8	
2.2	Материалы для газопламенной сварки	8	8	
2.3	Оборудование и аппаратура	12	12	
2.5	Технология газопламенной сварки	20	20	
3	Ручная дуговая сварка	48	48	
3.1	Оборудование сварочного поста	16	16	
3.2	Сварочные электроды	8	8	
3.3	Технология ручной дуговой сварки	24	24	
4	Технология производства сварных конструкций	24	24	
4.1	Принципы технологической классификации сварных конструкций	4	4	
4.2	Технологичность сварных конструкций	4	4	
4.3	Технология изготовления сварных конструкций	16	16	
5	Производственное обучение	120		120
5.1	Вводное занятие	8		8
5.2	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности	8		8
5.3	Самостоятельное выполнение работ в качестве электрогазосварщика	104		104
	Итого:	256		
	Консультации	4		
	Экзамен квалификационный	4		
	Всего:	264		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ЧОУ ДПО УЦ "ПРОМИНДУСТРИЯ", ИЛЬИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ,
ДИРЕКТОР

16.07.26 12:33 (MSK)

Сертификат 02F7C29000D2B3AF854E929D43E4A77A8A