

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования**

«Учебный центр «ПрофДорСтройКадры»

Директор АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»



Е.А.Громик

03 июня 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

для рабочей профессии

**«Электрогазосварщик по ручной дуговой сварке и ручной
газовой сварке»**

Цель: формирование технических знаний и практических навыков в работе электрогазосварщика.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, без отрыва от работы или с частичным отрывом от работы.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме.

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Аудиторная нагрузка		Форма контроля
--------	-------------------	-------	---------------------	--	----------------

			Лекции	Практические занятия (стажировка)	Самостоятельная работа	(опрос, зачет, экзамен)
1	Теоретическое обучение	56	6		50	
			6	-----		
1.1	Вводное занятие	2			2	
1.2	Требования правил промышленной безопасности и охраны окружающей среды	2			2	0
1.3	Электротехника	2			2	3
1.4	Основы материаловедения	2			2	0
1.5	Чтение чертежей	2			2	0
1.6	Основы слесарного дела	2			2	
1.7	Допуски и технические измерения	2	1		1	0
1.8	Сварочные материалы	2			2	0
1.9	Оборудование сварочного поста для ручной дуговой сварки и источники питания сварочной дуги	4	1		3	3
1.10	Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	4	1		3	3
1.11	Технологический процесс ручной дуговой сварки и наплавки	6	1		5	3
1.12	Стали, трубы и детали для магистральных нефтепроводов	4			4	0
1.13	Дуговая резка	4	1		7	3
1.14	Дуговая сварка в защитных газах	4				
1.15	Сварка в углекислом газе	2			2	0
1.16	Газовая резка металлов	4	1		3	3
1.17	Дефекты в сварных соединениях, причины их появления, контроль	4			4	3

	качества					
1.18	Основы экономики труда и производства	2			2	0
1.19	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	2			2	3
2	Стажировка	14	8		6	
			2	6		
2.1	Подготовка к стажировке на предприятии	4	2		2	
2.2	Стажировка на предприятии	10		6	4	
	Итоговая аттестация (экзамен)	2				2
Итого		72	8	6	56	2

Разработал: Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Зубарев Антон Олегович