

**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
«Электросварщик по ручной дуговой 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		Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
			Лекции	Практические занятия (стажи)		

				ровка)		
1	Теоретическое обучение	56	6		50	
			6	-----		
1.1	Вводное занятие	2			2	
1.2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Экологическая безопасность	4			4	3
1.3	Электротехника	4			4	3
1.4	Основы материаловедения	2			2	0
1.5	Чтение чертежей	2			2	0
1.6	Основы слесарного дела	4	1		3	3
1.7	Допуски и технические измерения	4			4	0
1.8	Сварочные материалы	4	1		3	0
1.9	Оборудование сварочного поста для ручной дуговой сварки и источники питания сварочной дуги	4				0
1.10	Устройство и обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры	2	1		5	3
1.11	Технологический процесс ручной дуговой сварки и наплавки	4	1		7	3
1.12	Дуговая резка	4				3
1.13	Основы металлургических процессов при сварке.	2			2	0
1.14	Деформация и напряжение при	4			4	3

	сварке.					
1.15	Дефекты сварных соединений их предупреждение и устранение.	4	1		3	3
1.16	Стандартизация и контроль качества продукции.	2	1		1	0
1.17	Основы экономики труда и производства.	2			2	0
1.18	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2			2	0
2	Стажировка	14	8		6	
			2	6		
2.1	Подготовка к стажировке	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