

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Универсальный центр подготовки кадров»

Рекомендовано к утверждению

педагогическим советом

Протокол № 4

от «09» января 2018 г.

Утверждаю

Директор ЧОУ ДПО «УЦПК»

 В.А. Дружинина
« 09 » января 20 18 г.



ПРОГРАММА

профессионального обучения по профессии:

ЭЛЕКТРОСВАРЩИК РУЧНОЙ СВАРКИ

*Введено в действие приказом директором
от «09» января 2018 г. № 4*

г. Лысьва
2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе: «Электросварщик ручной сварки»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	160
1.1.	Введение	1
1.2.	Сварочные материалы.	24
1.3	Устройство обслуживание сварочного оборудования и аппаратуры.	28
1.4.	Технологический процесс ручной дуговой сварки и наплавки.	20
1.5	Дуговая резка	10
1.6	Сведения из теории сварочных процессов	8
1.7	Технология сварки конструкционных и специальных сталей и сплавов цветных металлов	28
1.8.	Методы контроля и испытаний сварочных швов и соединений	18
1.9	Источники питания для ручной сварки	18
1.10	Механизация и автоматизация сварочного производства	5
2.	Производственное обучение	160
2.1	Инструктаж по технике безопасности.	2
2.2	Подготовка металла к сварке	8
2.3	Обучение приемам работы с электросварочным оборудованием	16
2.4	Обучение приемам сварки	8
2.5	Обучение подготовке и пуску в работу электросварочного оборудования	16
2.6	Наплавка валиков и сварка пластилин в нижнем, наклонном, вертикальном и горизонтальном положениях шва	24
2.7	Освоение сварочных работ	16
2.8	Самостоятельное выполнение работ электросварщика ручной сварки	70