

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Современный центр подготовки кадров»
(АНО ДПО «СЦПК»)



«11» января 2023

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«Резчик ручной плазменной резки »
с присвоением квалификации
«Резчик ручной плазменной резки »

Магнитогорск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	8
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	9
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	10
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ	16
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	19
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ.....	21
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.....	22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию – Резчик ручной плазменной резки

Резчика ручной плазменной резки можно назвать современным художником по металлу, потому что в результате его творчества из под плазмореза выходят шедевры, достойные выставляться на самых престижных выставках. К тому же это современная высокотехнологичная профессия, поскольку в качестве резака выступает плазма.

Резка металла - это отделение сделанных заготовок от листового металла. Плазменная резка – новая великолепная технология, позволяющая разрезать металлы солидной толщины и любой природы, даже самой капризной. В качестве режущего предмета выступает не нож, а плотная струя плазмы, которая позволяет формировать идеально точный рисунок реза в единицу заданного времени.

Инструменты для ручной резки потребляют достаточно много энергии, кроме того — ручная резка осуществляется со значительно меньшей скоростью, чем такая же плазменная резка на станке с ЧПУ, точность ручной плазменной резки несколько ниже. Однако на стороне этого метода — большая универсальность, так как приборы для ручной резки обладают небольшими габаритами и легко транспортируются практически куда угодно.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности резчика ручной плазменной резки.

В программу включены: характеристика профессиональной деятельности, учебный план, учебно-тематические планы и программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Программы модулей раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Курс рассчитан на 220 часов в том числе, 74 часов теоретического обучения, 78 часов практического обучения, 8 часов отведено на консультацию и квалификационный экзамен. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами, аудиторно и с использованием дистанционных технологий.

Настоящая программа разработана в соответствии с Профессиональным стандартом «Резчик термической резки металлов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 декабря 2015 года N 989н).

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование вида профессиональной деятельности:

Термическая резка металлов

Основная цель видов профессиональной деятельности

Выполнение термической резки металлов при производстве (изготовлении, реконструкции, монтаже, ремонте и утилизации) конструкций различного назначения

Обучающийся по программе профессионального обучения «Резчик термической резки металлов» готовится к выполнению обобщенной трудовой функции:

Выполнение ручной кислородной разделительной резки

Выполнение ручной плазменной разделительной резки