

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

*«11» января 2023 г.*

# **ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**«Сварщик дуговой сварки  
самозащитной проволокой»**

Магнитогорск, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</u> .....	3
<u>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u> .....	5
<u>ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</u> .....	6
<u>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</u> .....	14
<u>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</u> .....	15
<u>СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u> .....	16
<u>ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ</u> .....	30
<u>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</u> .....	34
<u>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ КУРСА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ</u> .....	35
<u>ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ</u> .....	36

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию - Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой - в сфере строительства и производства и нацелена на профессиональную подготовку слушателей по освоению вида профессиональной деятельности «Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)» в пределах профессиональных компетенций, необходимых в работе сварщика дуговой сварки самозащитной проволокой для выполнения определенной работы, группы работ, не сопровождается повышением образовательного уровня.

Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой – это квалифицированный рабочий, осуществляющий изготовление, реконструкцию, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением сварки с использованием порошковой проволоки. Сварка самозащитной проволокой используется при соединении труднодоступных конструкций, в монтажных условиях или под открытым небом. Применение сварки с использованием порошковой проволоки осуществляется в сфере нефтегазовой промышленности, в автомобилестроении, в промышленной сфере, а также при осуществлении ремонта различных металлических изделий. Таким образом, работа сварщика дуговой сварки самозащитной проволокой востребована для изготовления качественных сварных конструкций в строительстве, ЖКХ, промышленности.

Цель программы – освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности сварщика дуговой сварки самозащитной проволокой.

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 104 часа теоретического обучения, 117 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 «Сварщик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 года N 701н).

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование вида профессиональной деятельности: ручная и частично механизированная сварка (наплавка).

Основная цель вида профессиональной деятельности: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой» готовится к выполнению обобщенных трудовых функций «Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)», «Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)», «Сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности».

**Квалификационные требования** определяются профессиональным стандартом «Сварщик» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 года N 701н).