

Квалифицированный рабочий по изготовлению, реконструкции, монтажу, ремонту и строительству конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки). Основная задача сварщика - соединение металлических элементов конструкций и узлов оборудования без применения крепежа и приспособлений. Сварщик также производит подготовку соединяемых частей для сварки и зачистку сварных швов после нее, заваривание дефектов и трещин на деталях.



## СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



от  
**39 000**  
руб.\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**36**  
вакантных  
рабочих мест\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- устройство и принцип действия электросварочных машин и аппаратов для дуговой сварки
- способы и основные приемы прихватки
- формы раздела швов под сварку
- типы разделок и обозначение сварных швов на чертежах
- основные свойства применяемых электродов и свариваемого металла и сплавов

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- производить ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности деталей, узлов и конструкций
- осуществлять ручную дуговую кислородную резку, строгание деталей
- определять наплавление нагретых баллонов и труб, дефектов деталей машин, механизмов и конструкций
- читать чертежи сложных сварных металлоконструкций
- проводить сварку экспериментальных конструкций из металлов и сплавов с ограниченной свариваемостью

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- физическая сила и выносливость
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- развитая моторика рук
- хорошая реакция, высокий уровень концентрации внимания

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- заболевания, связанные с потерей сознания

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Среднее профессиональное образование

- 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
- 22.02.06 Сварочное производство

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- Филиал ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова" в г. Северодвинске
- ГБПОУ Архангельской области "Техникум судостроения и машиностроения"
- ГАПОУ Архангельской области "Архангельский политехнический техникум"
- ГАПОУ Архангельской области "Котласский электромеханический техникум"

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия добывающей и обрабатывающей промышленности
- Строительные компании
- Компании, оказывающие жилищно-коммунальные услуги
- ОАО "Северное машиностроительное предприятие"

