

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



87 200
руб.*

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

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



507
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

- ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф.Решетнева "
- КГАПОУ "Красноярский колледж сферы услуг и предпринимательства"
- КГАПОУ "Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики"
- КГБПОУ "Красноярский монтажный колледж"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

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