

Квалифицированный рабочий, осуществляющий сварку различных изделий из металлов и пластмасс без использования крепежных деталей и приспособлений с помощью специализированной сварочной техники с целью соединения конструкций, сложных аппаратов, деталей, узлов методом сплавления металлов и пластмасс в особо прочный и герметичный шов.



## СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



**65 000**  
руб.\*

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

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**5**  
вакантных  
рабочих мест\*

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

## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- основы физики, химии, электротехники, технологии плавления металлов
- свойства металлов, способы их соединения
- свойства электродов и способы их подбора для металлов различных марок
- правила подготовки деталей и узлов под сварку
- устройство и принципы работы сварочных аппаратов

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- устанавливать требуемый режим сварки и выполнять сварку различными способами
- выполнять пайку и подогрев металла, выполнять работы по резке деталей
- принимать меры по предупреждению возникновения напряжений и деформаций в изделии
- собирать заготовки (узлы) конструкций
- читать чертежи, налаживать сварочное оборудование

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- физическая сила и выносливость
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- хороший вестибулярный аппарат, координация движений
- развитое зрительное и цветовое восприятие
- способность адаптироваться к разным погодным условиям

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- ослабленная иммунная система организма

## 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
- АО "Ковдорский горно-обогатительный комбинат"
- ОАО " Мурманский морской торговый порт"
- ФГУП "Атомфлот"
- ОАО "ИЗ-Свердловский завод"