

Квалифицированный рабочий по изготовлению, монтажу, ремонту и строительству конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки электрического и газового типа. Основная задача специалиста соединить или разрезать с помощью сварочного аппарата металлические конструкции. Электрогазосварщик также выполняет работы по резке металлических деталей, вырезанию из листового металла заготовки и отверстий необходимой формы. Он производит подготовку соединяемых частей для сварки и зачистку сварных швов после нее.



## СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



**53 600**  
руб.\*

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

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**182**  
вакантных  
рабочих места\*

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

## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- правила обслуживания газоэлектросварочной аппаратуры, виды дефектов и способы их устранения
- механические и технологические свойства металлов
- марки и типы электродов
- виды дефектов и способы их устранения
- технические требования к качеству сварных соединений, меры предупреждения брака, пути его устранения

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- наблюдательность, развитый глазомер и слух
- физическая сила и выносливость
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- ответственность, внимательность, аккуратность
- хорошая координация движений

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Среднее профессиональное образование

- 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
- 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение
- 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
- 22.02.06 Сварочное производство

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- налаживать сварочное оборудование, устанавливать требуемый режим сварки
- управлять горелкой, сваривать элементы металлоконструкций, трубопроводы, детали машин и механизмов
- контролировать сварные швы и производить зачистку швов после сварки
- выполнять ручную дуговую и газовую сварку деталей, узлов и конструкций в различных положениях
- предупреждать возникновение напряжений и деформаций в изделии

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

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

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ГАОУ СПО Республики Карелия "Петрозаводский автотранспортный техникум"
- ГБПОУ Республики Карелия "Петрозаводский лесотехнический техникум"
- ГБПОУ Республики Карелия "Костомукшский политехнический колледж"

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- ОАО "Печенгастрой"
- ОАО "10 ордена Трудового Красного Знамени судоремонтный завод"
- ОАО "Кольская горно-металлургическая компания"