

Электрогазосварщик



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

От 56,4 тыс. ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 спрос возрастет

173 вакансии*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

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

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

Необходимо 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

Необходимо 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

Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 15.01.07 Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках
- 22.02.06 Сварочное производство
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
- 15.02.19 Сварочное производство

Где можно учиться

- Костомукшский политехнический колледж
- Петрозаводский автотранспортный техникум
- Северный колледж
- Структурное подразделение Северного колледжа в г. Медвежьегорск

Где можно работать

Компании



- Предприятия добывающей и обрабатывающей промышленности
- Строительные компании

- АО «Специализированный Застройщик „КСМ“»
- ООО «Карелкамень»
- ООО «Кареллестранс»
- ООО «Карелприодресурс»
- АО «Карельский окатыш»

