Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Сварщик

ТОП России ТОП Карелии

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



Средняя заработная плата

От 104,1 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

11 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Необходимо 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

Необходимо 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

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
- Эксплуатационное локомотивное депо Медвежья Гора