

# Слесарь-сборщик

Квалифицированный рабочий, который собирает воедино по чертежам, технологическим картам и схемам различные конструкции и механизмы в производстве, добычи полезных ископаемых и других сферах, а также осуществляет диагностику технологического оборудования, машин и механизмов их ремонт. К основным профессиональным обязанностям слесаря относится выполнение определенных ремонтных операций: рубка, правка, сварка, гибка, резка, опилование, сверление, нарезание резьбы и пр.



## Средняя заработная плата

От 52,1 тыс ₽\*

в 2024 году

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## Востребованность 2025-2029 будет актуальна

44 вакансии\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## Профессионально важные качества

- развитое пространственно-образное, техническое мышление
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- физическая сила и выносливость
- дисциплинированность, чувство ответственности
- последовательность, методичность, точность

## Медицинские противопоказания

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

## Необходимо знать

- устройство и правила использования ручного, механизированного электро-, пневмослесарного инструмента
- способы разметки, обработки деталей, их соединение
- условные обозначения сборочных чертежей узлов и механизмов оборудования
- правила чтения конструкторской и технологической документации
- правила, приемы, технологию сборки: резьбовых, заклепочных соединений, подшипников скольжения, узлов

## Необходимо уметь

- читать конструкторскую и технологическую документацию: чертежи, карты, схемы, спецификации
- оценивать качество деталей, необходимых для сборки узлов и механизмов, выбирать способ их обработки
- определять порядок сборки узлов, последовательность смазки, действий по устранению дефектов
- определять, устранять дисбаланс в узлах и деталях, выбирать вид балансировки согласно требованиям
- использовать пневматическое, электрическое, слесарное, контрольно-измерительное оборудование

## Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
- 15.02.08 Технология машиностроения
- 15.02.16 Технология машиностроения
- 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

## Где можно учиться

- Петрозаводский автотранспортный техникум
- Структурное подразделение Петрозаводского лесотехнического техникума в г. Кондопога

- Предприятия машиностроения, приборостроения, судостроения

