

# Оператор станков с программным управлением



Квалифицированный рабочий, который обслуживает обрабатывающие станки с компьютерным управлением. Оператор устанавливает, выверяет, закрепляет на станке обрабатываемые заготовки, задает режим работы, управляет электрооборудованием и механизмами, наблюдает за работой станка и нормами технологического процесса, обеспечивает бесперебойную работу станка, осуществляет профилактические меры. В процессе работы выполняет точные измерения специальными приборами, осуществляя контроль за качеством изготавливаемой продукции.



## Средняя заработная плата

От 56,6 тыс ₽\*

в 2024 году

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## Востребованность 2025-2029 спрос снизится

31 вакансия\*

\* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

## Профессионально важные качества

- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- развитое техническое мышление, математический склад ума
- последовательность, методичность, точность
- хорошая координация движений
- умение концентрироваться и переключать внимание

## Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- заболевания, связанные с потерей сознания

## Необходимо знать

- устройство станков с программным управлением, принципы их работы
- основы резания металлов
- правила эксплуатации станков
- систему допусков и посадок
- элементы программирования, правила технических измерений

## Необходимо уметь

- осуществлять обработку деталей на станках с программным управлением
- проверять качество обработки поверхности деталей
- осуществлять техническое обслуживание станков с числовым программным управлением и манипуляторов
- готовить и устанавливать рабочие органы станка, режущего инструмента и приспособлений для обработки
- готовить рабочее место; проводить измерение, контроль размеров обработанных деталей

## Учебная специальность

Среднее профессиональное образование

- 15.01.25 Станочник (металлообработка)
- 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



## Где можно работать

- Промышленные и обрабатывающие предприятия

## Компании

- ООО «Инженерный центр пожарной робототехники „ЭФЭР“»
- Филиал АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш»

