

ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

г. Ижевск
МБОУ «Гимназия №83»

Выполнили: Корепанова С.А.
Васильева А.А.,
ученицы 8 «Г» класса

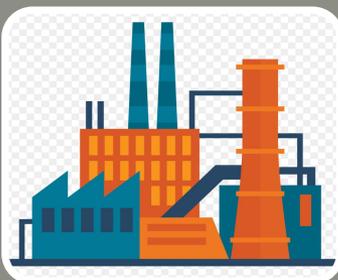
Мы рассмотрим:



Особенности профессии
оператора ЧПУ-станков



Что входит в обязанности
станочника, какие знания и
навыки потребуются



Где и как научиться работать
на ЧПУ-станках

Особенности профессии оператора ЧПУ-станков

Станки с программным управлением – одно из основных средств автоматизации

Станок имеет заданную программу и выполняет нужную последовательность операций, а обслуживает этот станок оператор

Применение станков с ПУ обеспечивает высокую степень автоматизации обработки изделий, улучшает их качество, точность, повышает культуру производства



Кто такой

оператор станков с ЧПУ?

Фрезерный



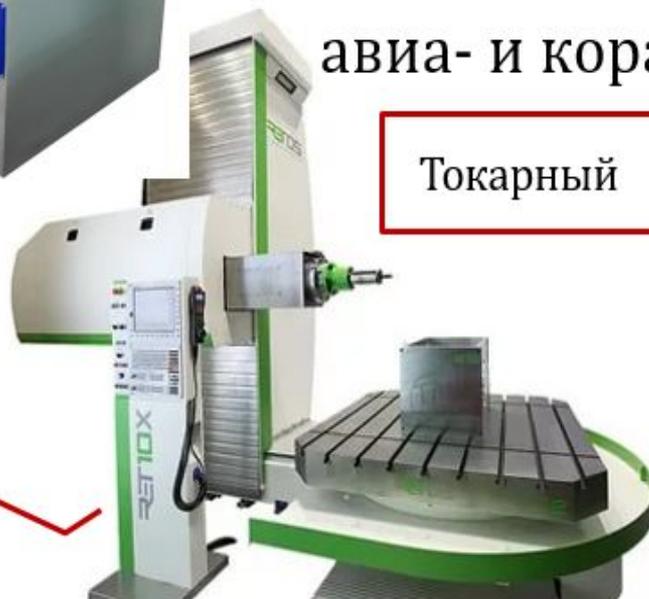
Оператор станков с ЧПУ – это специалист по программированию, наладке и контролю станков с ЧПУ.

Востребованность в сфере машиностроения, станкостроения, авиа- и кораблестроения и др.

Токарный



Расточной



Обязанности станочника : знания и навыки

- Технический склад ума
- Пространственное мышление
- Хороший глазомер





По данной профессии
оператора станков с
программным управлением
в городе Ижевске обучают
следующие учебные
заведения :

- Машиностроительный техникум №9
- Машиностроительный техникум №8
- Ижевский индустриальный техникум
 - Техникум радиоэлектроники и информационных технологий

Оператор станков с программным управлением должен знать

- ❖ Черчение
- ❖ Алгебру
- ❖ Геометрию
- ❖ Технологию машиностроения
- ❖ Обработку металлов резаньем
- ❖ Материаловедение
- ❖ Информатику



Престижность профессии оператора-ЧПУ

- Работа на «умных» станках
- Высокая востребованность и зарплата
- Чередование умственной и физической работы
- Достойная профессия для Мужчин и женщин

У меня классная зарплата и я





Оператор ЧПУ-
это круто!
За роботами
Будущее!