



Курс оператора и технического обслуживания ЧПУ

ЧПУ

Длительность:

5 дней

Целевая аудитория:

- Операторы ЧПУ
- программисты ЧПУ
- сервисные инженеры
- наладчики

Количество участников:

2-4

Требования к участникам:

нет

ОПИСАНИЕ

Данный курс позволит научиться управлять оборудованием, освоить интерфейс, познакомиться с инструментами и приёмами программирования. Позволит обрести навыки резервирования информации, познакомит с устройством системы, методами диагностики и устранения неисправностей.

СОДЕРЖАНИЕ

- обзор систем управления;
- обзор модулей системы FANUC;
- обзор руководств FANUC;
- управление системой ЧПУ FANUC;
- диалоговые окна и режимы работы;
- типы обмена данными с ЧПУ;
- резервное копирование;
- аппаратное устройство ЧПУ;
- программное устройство ЧПУ;
- адреса и функции;
- основа устройства PMC Ladder;
- устройство усилителей;
- методика диагностики неисправностей;
- основные проблемы с модулями;
- добавление\отключение осей;
- MANUAL GUIDE i;
- структура программы;
- G-функции / M-функции;
- инкрементальное и абсолютное программирование;
- программы и подпрограммы;
- фиксированные циклы FANUC;
- настройка системы координат заготовки;
- выбор и настройка инструмента.

ЦЕЛИ

- После прохождения курса, Ваши специалисты научатся:
- взаимодействовать с интерфейсом систем ЧПУ;
 - выполнять базовые настройки для создания программ;
 - познакомиться с методикой запуска новой системы ЧПУ;
 - выполнять подключения и наладку системы ЧПУ;
 - использовать техническую документацию для решения возникающих вопросов;
 - диагностировать и устранять неисправности.