

## Курс NC-802DSIP–Ввод в эксплуатацию и обслуживание SINUMERIK 802D / NC-802D-SIP – Commissioning and service of SINUMERIK 802D (NC-802DSIP)

### Краткое описание

Данный курс разработан для персонала ввода в эксплуатацию и сервисных специалистов. Курс обеспечивает основные знания для успешного запуска и обслуживания системы SINUMERIK 802D.

### Цели

- Получение основных знаний, необходимых для успешного запуска системы SINUMERIK 802D, а также проведения квалифицированного обслуживания.

### Целевая группа

персонал ввода в эксплуатацию, сервисные инженеры, обслуживающий персонал

### Содержание

1. Обзор компонентов SINUMERIK 802D
2. Основные приемы работы с интерфейсом оператора системы
3. Полное сохранение данных и перегрузка наборов данных
4. Анализ ошибок и функции диагностики
5. Машинные данные (MD) для конфигурирования СЧПУ и приводов
6. Пояснение функций СЧПУ и ее адаптация к станку посредством MD и сигналов интерфейсов
7. Ввод в эксплуатацию и оптимизация приводов SIMODRIVE 611uE с помощью программы SimoComU
8. Описание языка LAD и создание программ электроавтоматики станка
9. Работа с программой Programming ToolPLC802
10. Структура NC-/PLC-интерфейса и сигналы интерфейсов

### Требования к участнику

- опыт работы с WINDOWS
- начальные знания по составлению PLC-программ для контроллера SIMATIC S7-200 (в рамках курса ST-7MICRO).

### Тип

Индивидуальный курс

### Длительность

5 дни

### Язык

ru