



S7- TIA2

Программируемые контроллеры SIMATIC S7 - 300/400 Программирование и отладка в TIA Portal

На семинаре рассматриваются все основные вопросы по конфигурированию, программированию и сервисному обслуживанию SIMATIC S7-300/400 в инструментальном пакете TIA Portal V12. Полученные знания и навыки позволяют:

- выполнять конфигурирование и параметрирование систем SIMATIC S7-300/400
- разрабатывать и тестировать программы с обработкой дискретных и аналоговых сигналов
- осуществлять диагностику и поиск неисправностей
- подготавливать экраны для операторских панелей

Основные темы

- Обзор системы TIA Portal V12
- Конфигурирование и параметрирование SIMATIC S7-300/400
- Обработка дискретных и аналоговых сигналов
- Структурное программирование, блоки OB, FC и FB
- Хранение данных, блоки DB
- Наблюдение и управление тегами
- Тестирование и диагностика программ
- Панели оператора. Построение экранов