



## S7- TIA-2

### 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

#### Участники

Квалифицированные рабочие, наладчики, мастера, техники и инженеры, обслуживающие оборудование АСУТП на базе SIMATIC S7-300/400, а также специалисты-разработчики АСУ.

**Продолжительность семинара - 5 дней**

**Стоимость – 24 тыс. руб. с НДС за одного участника в нашем учебном центре**

**Стоимость выездного обучения – по договоренности**

#### 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