

## Курс TIA-WCCS Remote – Системный курс / TIA-WCCS Remote – Basic course on TIA-Portal WINCC Professional (TIA-WCCSRE)

### Краткое описание

Курс предназначен для специалистов, занимающихся разработкой, наладкой, вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем HMI на базе персонального компьютера, относящегося к классу SCADA-систем. В ходе курса изучаются принципы построения интерфейса человек-машина для операторского интерфейса, в том числе и клиент-серверных конфигураций. Рассматриваются различные методы проектирования HMI. На практических занятиях реализуется задача построения HMI для контроля и управления вентилятором и станцией розлива.

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

### Цели

- Получение знаний о принципах организации HMI.
- Практические навыки создания HMI и умение применять его особенности

### Целевая группа

Программисты, инженеры, проектировщики, обслуживающий персонал, сервисный персонал.

### Содержание

- Обзор продукции для построения HMI
- Принципы построения HMI
- Организация связи HMI-PLC
- Основы конфигурирования
- Работа с экранными формами
- Использование скриптов (C-скрипт и VB-скрипт)
- Создание лицевых панелей
- Управление пользователями
- Система сообщений
- Система архивации
- Работа с рецептами

Практические упражнения выполняются с использованием учебного стенда на базе контроллера S7-1513 и WinCC Professional .

### Требования к участнику

- Опыт работы с WINDOWS. Умение работать с программным обеспечением TIA-PORTAL на уровне курсов TIA-1500-1/TIA-SERV1 приветствуется.

### Тип

Онлайн тренинг

### Продолжительность

5 Дн.

### Язык

ru