

## KIP-OVER / Курс KIP-OVER (KIP-OVER)

### Short Description

Курс KIP-OVER — системный курс по работе с контрольно-измерительными приборами (обзорный) Давление, температура, уровень, расход, весоизмерение

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

### Objectives

Курс предназначен для специалистов, имеющих навыки работы с приборами КИП, которые планируют вводить в эксплуатацию и обслуживать оборудование с помощью современных программных средств для конфигурирования, настройки и диагностики КИП Siemens. Также в курсе разбираются возможности создания проектов с использованием сетевых технологий с целью создания АРМ оператора для удаленного доступа к параметрам измерения и оперативного управления.

### Target Group

инженеры КИП и А, инженеры - проектировщики.

### Content

- Обзор продуктов измерения давления, температуры, уровня, расхода, веса фирмы Siemens
- Давление и расход. Обзор, подключение, настройка приборов измерения давления и расхода
- Обзор, подключение, настройка приборов измерения уровня
- Обзор, подключение, настройка приборов статического весоизмерения
- Технические характеристики продуктов для непрерывного взвешивания
- Составление ТЭО с учетом технологических особенностей производства
- Технические характеристики, заполнение опросных листов, подбор оборудования
- Подключение, монтаж, пусконаладочные мероприятия
- Программные средства для конфигурирования, настройки и диагностики приборов КИП Siemens

Практические упражнения выполняются с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-300, S7-1200, S7-1500 и сенсорными панелями KTP400 Comfort, РС с установленным программным обеспечением TIA PORTAL, SIMATIC PDM и приборами КИП SIEMENS.

### Prerequisites

- опыт работы с WINDOWS, опыт работы с измерительными приборами.

### Type

Face-to-face training

### Duration

4 days

### Language

ru