

Система усовершенствованного управления технологическими процессами (СУУТП)

Design Time ИНЖЕНЕРНЫЙ КУРС.

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний по инжинирингу СУУТП Design Time.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	5 дней.
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, впоследствии эксплуатирующих систему СУУТП.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать минимальными знаниями протекающих на установке внедрения СУУТП технологических процессах, о функционирующей на установке PCS и уровне автоматизации объекта.
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:	Не требуется.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Основы СУУТП.
Многопараметрическое управление.
Проведение экспериментов и подготовка данных для разработки динамических моделей.

День 2

Идентификация моделей технологического процесса.
Работа с усовершенствованной идентификацией в программной среде Design Time.
Выполнение упражнений.

День 3

Виртуальные анализаторы качества.
Разработка моделей косвенных измерений в среде Design Time.
Выполнение упражнений.

День 4

Концепция многопараметрического контроллера.
Основы построения контроллера в графической среде Design Time.
Выполнение упражнений.

День 5

Концепция многопараметрического контроллера.
Основы построения контроллера в графической среде Design Time.
Выполнение упражнений.