

## ОПИСАНИЕ КУРСА

# T315H

## Система 800xA с АС 800М Проектирование, Часть 2 – Интерфейс человек-система

### Цель курса

Целью курса является изучение процесса разработки полного проекта управления с использованием Расширенной Системы Автоматизации 800xA с контроллерами АС 800М и 800М и Control Builder в качестве инструмента проектирования. Обратите внимание, что этот курс поделен на две части и первым курсом является T315F или T315C по конфигурированию контроллера.

### Основные задачи обучения

После завершения курса участники смогут:

- Строить модель производства в Functional и Location Structure;
- Конфигурировать технологические графические дисплеи и создавать навигационные ссылки;
- Изменять лицевые панели и создавать графические дисплеи;
- Конфигурировать и управлять тревогами и событиями;
- Конфигурировать внешние тревоги и принтеры тревог;
- Настраивать сбор исторических данных и конфигурировать дисплеи трендов;
- Создавать и настраивать под пользователя рабочее место оператора;
- Создавать пользователей и настраивать их права;
- Выполнять резервное копирование и восстановление данных System 800xA;
- Пользоваться инструментом Import/Export;
- Создавать простые отчеты с помощью приложения Data Access для MS Excel;
- Применять обработку больших объемов данных с помощью шаблонов;
- Рассказать о принципах NLS.

Настоящее обучение предназначено для системных инженеров и разработчиков прикладных программ, пусконаладчиков и обслуживающего персонала, сервисных инженеров и системных интеграторов.

### Необходимые знания

Слушатели должны прослушать курс T315C “Проектирование с Control Builder” или курс T315F “Проектирование с Function Designer” или обладать знаниями и опытом в областях знания, обсуждаемых в этих курсах.

### Темы

- Моделирование производства;
- Графические дисплеи;
- Графические элементы;
- Лицевые панели;
- Тревоги и события;
- Сбор исторических данных;
- Дисплеи трендов;
- Рабочее место оператора;
- Безопасность пользователя;
- Резервное копирование и восстановление;
- Импорт и экспорт;
- Простые отчеты;
- Приложение Document manager;
- Работа с большими объемами данных.

### Тип и методы обучения

Этот курс проходит под руководством инструктора с обсуждением в интерактивном классе и выполнением упражнений для 6-10 человек.

### Целевая аудитория

Приблизительно 50% курса занимают практические упражнения.

Продолжительность курса - 5 дней (40 часов).

#### Продолжительность

#### Примерный план курса

	ДЕНЬ 1	ДЕНЬ 2	ДЕНЬ 3	ДЕНЬ 4	ДЕНЬ 5
Темы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор курса</li> <li>Моделирование производства</li> <li>Графические дисплеи</li> <li>Графические элементы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лицевые панели</li> <li>Тревоги и события</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сбор исторических данных</li> <li>Дисплеи трендов</li> <li>Семинар по проектированию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочее место оператора</li> <li>Безопасность пользователя</li> <li>Резервное копирование и восстановление</li> <li>Импорт и экспорт</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Простые отчеты</li> <li>Приложение Document manager</li> <li>National Language Support (NLS)</li> <li>Работа с большими объемами данных</li> </ul>
Время	9:00 – 18:00	9:00 – 18:00	9:00 – 18:00	9:00 – 18:00	9:00 – 18:00

Типичная схема курса (время или последовательность могут измениться)