

ОПИСАНИЕ КУРСА

## T305

# 800xA Администрирование и установка

### Цель курса

Изучение администрирования и установки расширенной системы автоматизации 800xA.

### Основные задачи обучения

После завершения курса участники смогут:

- Объяснить архитектуру системы 800xA и функции различных компонентов;
- Знать условия установки;
- Настраивать сеть и проверять связь;
- Устанавливать и настраивать систему 800xA;
- Настраивать связь OPC;
- Создавать и настраивать пользователей и ограничения доступа;
- Настраивать групповые правила;
- Настраивать списки контрольных записей;
- Настраивать время синхронизации;
- Выполнять резервное копирование на узлы 800xA;
- Диагностировать и обслуживать системы 800xA.

### Целевая аудитория

Курс предназначен для администраторов системы.

### Необходимые знания

Студенты должны обладать основными навыками работы с системами управления 800xA и знаниями Windows 10, Windows 2016 Server OS и сетевых технологий.

### Темы

- Архитектура системы 800xA;
- Предварительные условия установки;
- Настройка сети;
- Установка системы;
- OPC связь;
- Безопасность 800xA;
- Журнал регистраций событий;
- Синхронизация времени;
- Резервное копирование и восстановление;
- Резервирование сервера;
- Диагностика;
- Планово-предупредительное техническое обслуживание.

### Тип и методы обучения

Этот курс проходит под руководством инструктора с обсуждением в интерактивном классе и выполнением упражнений. Приблизительно 50% курса занимают практические упражнения.

### Продолжительность

Продолжительность курса - 5 дней.

### 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>• Архитектура системы 800xA;</li><li>• Предварительные условия установки;</li><li>• Настройка сети;</li><li>• Настройка системы.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установка системы;</li><li>• ОРС связь.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Безопасность 800xA;</li><li>• Рабочее место оператора;</li><li>• Ограничения;</li><li>• Журнал регистраций событий;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Синхронизация времени;</li><li>• Резервное копирование и восстановление;</li><li>• Резервирование сервера;</li><li>• Резервное копирование на узлах.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мониторинг ПК и сети;</li><li>• Диагностика;</li><li>• Профилактическое обслуживание.</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)