

«Основы работы с ПЛК, SCADA и HMI-интерфейсами»

Количество часов: 16—40

Категория слушателей:

Руководители подразделений, специалисты АСУ ТП и РЗиА электрических станций и подстанций.

Состав программы:

1. Архитектуры SCADA – систем
2. ПЛК: их аппаратные конфигурации и программное конфигурирование
3. Создание программ на языке релейно-контактных схем и языках программирования
4. Обзор систем визуализации
5. Разработка проектов визуализации
6. Обзор интерфейсов и протоколов (Profinet, Modbus)
7. Настройка Web- и OPC- серверов
8. Комплексные системы управления с использованием SCADA-системы и ПЛК
9. Практическая задача создания проекта визуализации распределенной электростанции или подстанции