

«Мониторинг и диспетчеризация систем электроснабжения на базе оборудования АББ»

Цель курса

Демонстрация преимуществ использования оборудования АББ в системах диспетчеризации для систем распределения.

Результаты обучения

- знание основных особенностей протокола Modbus;
 - умение заказывать оборудование, предназначенное для управления по Modbus;
 - умение задавать необходимые параметры, считывать данные с расцепителей с помощью программного обеспечения (ПО) Ekip Connect 2;
 - знакомство с ПО Ekip View и продуктом Ekip Control Panel;
 - знакомство с аппаратной линейкой SlimLine XR и модулем ITS2;
 - получение навыков выбора и применения модульных устройств в системах диспетчеризации на базе протокола Modbus.
- по результатам тестирования, выдается сертификат: «Специалист по организации систем диспетчеризации на базе низковольтного оборудования АББ»

Профиль студентов

Курс предназначен для инженеров по проектированию и конструированию систем электроснабжения.

Требования к участникам

Обучаемые должны иметь среднее специальное или высшее техническое образование и/или опыт работы в электротехнической отрасли, а также предварительно пройти обучение по курсу: Р24 «Силовые автоматические выключатели. Составление спецификаций в соответствии с требованиями проекта»



Основные темы

- Введение понятий «сеть диспетчеризации», «протокол»;
- Объяснение особенностей протокола Modbus;
- Разбор ошибок, возникающих на этапе подключения;
- Подключение автоматических выключателей и выключателей-разъединителей к протоколу Modbus при использовании ПО Ekip Connect 2, отладка параметров;
- Подключение автоматических выключателей к ПО Ekip View;

Тип обучения

100% - теоретический курс с демонстрацией образцов оборудования.

Длительность курса

Продолжительность 5 часов.