

«Настройка и эксплуатация устройств плавного пуска»

Цель курса

Изучение технических характеристик, правил выбора и настройки устройств плавного пуска.

Результаты обучения

- владение номенклатурой и подробными техническими характеристиками устройств плавного пуска;
- знание принципов выбора устройств плавного пуска и координации с защитным оборудованием;
- умение проводить настройку и параметризацию устройств плавного пуска;
- по результатам тестирования, выдается сертификат: «Специалист по сборке, наладке и эксплуатации оборудования АББ».

Профиль студентов

Курс предназначен для инженеров по проектированию и конструированию систем управления электродвигателями, а также для специалистов, осуществляющих монтаж и наладку устройств плавного пуска.

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:

SP11 – «Пускорегулирующая аппаратура АББ. Номенклатура и правила выбора»

Основные темы

- Особенности и функциональные возможности устройств плавного пуска АББ, серии PSR, PSE, PSTB и PSTX;
- Выбор устройств плавного пуска АББ с использованием каталогов, технической документации и программного обеспечения ProSoft;



- Правила обеспечения координации устройств плавного пуска и защитного оборудования. Работа с интерактивными таблицами координации SOC;
- Настройка и параметризация устройств плавного пуска. Практическая работа с образцами продукции.

Тип обучения

30% - теоретический курс с демонстрацией образцов оборудования, 40% - тренинг по выбору и применению продукции, 30% - практический тренинг по настройке и параметризации устройств плавного пуска.

Длительность курса

Продолжительность 5 часов.