НОМЕР КУРСА
PROT-002

НАЗВАНИЕ КУРСА
Защита серии PCS

ЦЕЛИ
Предназначен для освоения теории защиты фидера, линии передачи, трансформаторов и сборных шины. Данный курс предоставляет информацию для конфигурирования, ввода в эксплуатацию и обслуживания устройств и терминалов.

ОПИСАНИЕ КУРСА
1. Рассмотрение типовых схем и программного обеспечения
2. Конфигурирование аппаратной части
3. Рассмотрение базовой теории релейной защиты
4. Изучение человеко-машинного интерфейса, работа с клавиатурой терминала, настройка светодиодов, бинарных входов, бинарных выходов и конфигурирование логики с помощью PCS-EXPLORER
5. Практика по использованию программного обеспечения PCS-EXPLORER для настройки логики, загрузки, разгрузки параметров и настроек
6. Считывание событий сбоя, сигналов неисправностей от защиты и анализ сигналов неисправностей с помощью программного обеспечения PCS-EXPLORER

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ
По окончании курса вы будете обладать следующими знаниями и навыками
1. Разными вариантами защит фидера, защит линии передачи эл. энергии, а также защит трансформаторов и сборных шин
2. Получите опыт работы с PCS-Explorer
3. Повышение уровня анализа данных

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕРМИНАЛЫ И УСТРОЙСТВА
1.PCS-9611 максимальная токовая защита
2.PCS-902/931 дистанционная защита линии
3.PCS-978 защита трансформатора
4.PCS-915 защита шин

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ
Иметь средний уровень знаний теории релейной защиты и понимания теории электрических цепей

МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ
40% теория/ 60% практика, лекция, демонстрация и практика

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
5 дней