

Программа обучения представителей сторонних организаций

Занятие №1 Представление АО «Электротехнические заводы «Энергомера». Конфигурирование АИИС КУЭ на базе технических средств «Энергомера».

1. Показ ознакомительного видеоролика о Концерне Энергомера.
2. Варианты реализации АИИС КУЭ.
3. Структура информационно измерительной системы «Энергомера», УСПД, периферийные устройства.
4. Настройка многофункциональных счетчиков с помощью ПК с установленным технологическим ПО AdminTools.
5. Настройка параметров обмена по оптическому порту (протоколы, каналы связи). Назначение паролей доступа.
6. Счетчики: Авторизация, считывание и экспорт данных, программирование служебной информации, тарифное расписание приборов учета. Понятие об адресе – идентификаторе и мак-адресе счетчика. Опрос счетчиков по имеющимся каналам связи.
7. Порядок конфигурирования УСПД CE805M по интересующей технологии (PLC, СПЛИТ радио, Smart Metering, G3 PLC - SPDS).
8. Порядок конфигурирования периферийных устройств (Встроенных GSM-модемов счетчиков, CE832C5, CE831C1.03). Вспомогательные программные продукты: CE_GSM_Configurator, PLCTools, Router Tool, ModemTools.

Занятие №2 Программное обеспечение центра обработки информации «сEnergo».

1. Установка ПО ЦОИ.
2. Создание базы данных, добавление устройств, настройка сбора данных, просмотр показаний приборов и потребления, контроль баланса электроэнергии по энергообъектам, удаленное отключение электроэнергии абонентов.
3. Самостоятельная работа со счетчиками посредством ПО AdminTools.

Занятие №3 Практические занятия по конфигурированию счетчиков. Проверка усвоенных знаний.

1. Выдача индивидуальных билетов с заданиями и вопросами по изученным темам.
2. Проверка преподавателем выполнения заданий и ответов на вопросы по билетам.