

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ КОМПАНИЯХ (72 часа)

Цель обучения: повышения уровня теоретических и практических знаний руководителей и технических специалистов в области организации и проведения энергетических обследований, энергоменеджмента, энергосервисных контрактов, разработки проектов технико-экономического обоснования типовых энергосберегающих мероприятий в электросетевых компаниях.

Категория слушателей: руководители и специалисты с высшим техническим (инженерным) образованием и опытом работы в электроэнергетике.

Краткая аннотация программы. Нормативно - правовая база энергоаудита. Методология проведения энергетического обследования на предприятиях электроэнергетики. Нормативно-правовая база проведения энергоаудита. Анализ договорных отношений. Основные задачи и этапы энергетического обследования. Составление энергетических балансов. Методика сбора и анализа исходных данных по системам энергопотребления. Методы расчета нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче по сетям. Порядок утверждения нормативов энергопотребления и запасов топлива Минэнерго России. Методы расчета нормативов потерь электрической энергии при передаче по электрическим сетям. Составление балансов фактического потребления электроэнергии. Типовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в электросетевых компаниях. Автоматизация учета потребления электрической энергии. Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований электросетевых компаний. Экономические вопросы энергетических обследований. Заполнение энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий. Реализация энергосервисных договоров в электросетевых компаниях. Нетиповые энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых особенностей).

Контактное лицо: Левцев Алексей Павлович, заведующий кафедрой теплоэнергетических систем, профессор.

Тел./факс: +7 (8342) 254101

E-mail: levtzevap@mail.ru