

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (72 часа)

Цель обучения: повышение знаний в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.

Категория слушателей: специалисты энергосберегающих и энергосервисных организаций, представители ТСЖ, управляющих компаний.

Краткая аннотация программы. Теоретические аспекты энергосбережения. Основные законы термодинамики в энергосбережении. Тепловые энергетические установки. Энергетические ресурсы и энергопотребление. Мировые энергетические ресурсы. Производство энергоресурсов в мире и России. Структура потребления энергии различных видов. Особенности энергопотребления. Показатели энергопотребления и энергосбережения. Опыт энергосбережения при производстве, преобразовании, транспортировке и потреблении ТЭР. Производство тепла, электроэнергии, горячее водоснабжение. Вторичные и возобновляемые энергоресурсы. Контроль, учет и измерение ТЭР. Стационарные приборы учета и контроля энергоресурсов. Кондиционирование, вентиляция, термостатирование. Менеджмент и энергосбережение как пути повышения энергетической эффективности продукции. Стандартизация и сертификация энергосбережения. Основы энергоаудита. Энергетический паспорт потребителя ТЭР. Контракт на энергосервис. Требования к условиям контракта на энергосервис со стороны органов исполнительной власти. Размещение заказа. Оформление конкурсной заявки. Проведение торгов, тендера, аукциона. Законодательная и нормативная база по энергосбережению. Законодательство РФ и РМ по энергосбережению. Нормативная база энергосбережения.

Контактное лицо: зав.каф. теплоэнергетических систем, профессор А.П. Левцев.

Тел. 8 (8342) 254101.

Е-mail: levtzevap@mail.ru