

Энергетические обследования (энергоаудит) промышленных предприятий и объектов ЖКХ

Семинар позволяет слушателям получить основополагающие знания в области обследования промышленного предприятия или объекта ЖКХ на предмет эффективности использования энергоресурсов и разработки рекомендаций по снижению энергетических расходов.

При этом особое внимание уделяется овладению как теоретической, так и практической базой исследования эффективности работы энергосистем предприятий и объектов ЖКХ, проводятся практические занятия с приборами инструментального энергоаудита. После освоения программы слушатели могут самостоятельно планировать и организовывать энергетические обследования

После прохождения итоговой аттестации слушателям вручается **Удостоверение МГТУ им. Н.Э. Баумана о повышении квалификации государственного образца, дающее право получить статус члена СРО энергоаудиторов.**

Содержание:

- Нормативно-правовое обеспечение энергосбережения в РФ.
- Правила проведения энергетических обследований. Энергетический паспорт предприятия.
- Особенности энергетических обследований объектов ЖКХ и промышленных предприятий
- Проведения энергетических обследований систем:
 - теплоснабжения,
 - электроснабжения,
 - водо- и газоснабжения,
 - вентиляции и кондиционирования.
- Возобновляемые источники энергии.
- Практика составления энергетических балансов.
- Инструментальная база энергетических обследований. Приборы, методы их использования, обработка результатов измерений.
- Оценка эффективности работы по энергосбережению.

Требования к профессиональной подготовке участников:

Среднее или высшее техническое образование.

Оборудование и средства обучения:

- цветные презентации;
- инструментальные и приборные средства энергетических обследований:
 - пирометры, тепловизоры,
 - термометры контактные,
 - измерители-регистраторы
 - расходомеры,
 - электроанализаторы,
 - газоанализаторы,
 - трассотечеискатели.



Тепловизор

**Компьютерный
термограф**

Продолжительность семинара:

Понедельник - пятница

Расписание:

Ежедневно
9:30-12:45 – 1-я половина дня
12:45-13:30 - Обед
13:30 -16:45 – 2-я половина дня

Место проведения:

Москва, 2-я Бауманская, д.5,
Главное здание МГТУ
им. Н.Э. Баумана, ауд. 395/2
Тел.: +7 499 263-66-28
Факс: +7 499 263-63-92

Контакты:

Зам директора МИПК,
к.т.н. Маландин Геннадий Юрьевич
Тел.: +7 499 263-66-28,
E-mail: zamdir@msk.mipk.ru

Менеджер семинара –

Морозова Татьяна Вадимовна
Тел. +7 499 267-60-04
E-mail: morozovaTV@msk.mipk.ru

Стоимость:

23500 руб. В стоимость семинара
входят методические материалы на
СД, кофе-брейки.

