

**Программа повышения квалификации инженерных кадров
«Подготовка инновационных кадров для проведения энергетических
обследований с целью повышения энергетической эффективности и
энергосбережения»**

Программа позволяет повысить уровень профессиональной компетенции инженерных кадров на право проведения работ по энергетическим обследованиям.

Вид профессиональной (трудовой) деятельности – Технологическая
Объём 72 часа

Содержание программы:

1. Нормативно-правовая база. Методология проведения энергетического обследования
2. Методы расчета нормативов потерь энергоносителей
3. Нормирование потребления энергоресурсов.
4. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
5. Приборный учет потребления энергоресурсов
6. Инструментальное обеспечение при проведении энергетических обследований.
7. Экономические вопросы энергетических обследований.
8. Разработка энергетического паспорта и рекомендаций по выбору энергосберегающих мероприятий.
9. Общие подходы к разработке муниципальных, региональных, отраслевых программ энергоэффективности.
10. Современные энергосберегающие технологии (с учетом отраслевых особенностей)
11. Специализация программы. Планирование энергетических обследований и энергоаудита по направлениям.
12. Итоговый экзамен

По итогам 2012 года:

Заказчики программы: ООО "Сервис-К", ООО "УИ ЖКХ-2008", МБУ "Центр обеспечения и эксплуатации муниципальных образовательных учреждений", ООО "Ангара ТехноКомплект", ООО "Авантаж", ООО "ВИД-Сервис", Администрация МО г. Усть-Илимска.

Практические занятия проводились с использованием уникального мобильного комплекса передвижной лаборатории энергоаудита (ПЛЭ) на базе автомобиля VOLKSWAGEN TRANSPORTER с полным комплектом современного приборного оборудования (более 40 наименований приборов специального назначения), предназначенного для выявления источников нерациональных энергозатрат путём проведения инструментальных исследований технологических энергосистем и выполнения энергетических обследований промышленных предприятий и объектов ЖКХ.

Обучение прошли 16 человек.

Стажировку прошли 3 человека на базе Регионального центра проблем энергетической эффективности ФГБОУ ВПО «БрГУ».