



Департамент по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь  
Проект ПРООН/ГЭФ «Повышение энергетической эффективности жилых зданий  
в Республике Беларусь»

Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров

## СЕМИНАР-ТРЕНИНГ Выполнение энергетического обследования жилых зданий

(обучающий семинар для национальных экспертов и местных энергоаудиторских компаний с целью повышения их потенциала в части проведения энергоаудитов жилых зданий)

### 3. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС

#### Название, сроки, место проведения и количество участников

Название мероприятия	Семинар-тренинг «Энергетическое обследование жилых зданий. Методология и стандарты. Зарубежная и отечественная практика. Практический курс»
Сроки и место проведения	Дата проведения: <b>4-5 декабря 2014 года</b> Длительность: <b>два дня, с 9.00 до 18.00</b> Место проведения: бизнес-центр гостиницы «Виктория», пятый этаж <b>г. Минск, проспект Победителей, 59</b>
Количество участников	Планируемое количество участников: <b>60 человек</b>
<b>Регистрационный взнос не требуется.</b> Участникам семинара бесплатно предоставляются необходимые учебные материалы, питание (комплексные обеды) и кофе-паузы.	

#### Предварительная программа. День первый.

Время	Тема занятия	Лектор
9:00-10:00	Стандарт определения теплоэнергетических характеристик зданий.	Леонид Данилевский
10:00-11:00	Методики визуального контроля. Примеры. Практические занятия.	Андрей Молочко
11:00-12:00	Методики инструментального контроля конструкций оболочки здания. Инструменты и техника измерений. Признаки дефектов и повреждений.	Андрей Молочко
12:00-13:00	Методики инструментального контроля конструкций оболочки здания. Примеры. Практические занятия.	Андрей Молочко
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Методики инструментального контроля технического состояния внутридомовых электрических сетей и энергетического оборудования. Инструменты и техника измерений. Признаки дефектов и повреждений.	Андрей Молочко
15:00-16:00	Методики инструментального контроля технического состояния внутридомовых электрических сетей и энергетического оборудования. Примеры. Практические занятия.	Андрей Молочко
16:00-17:00	Определение теплоэнергетических характеристик эксплуатируемых зданий. Примеры. Практические занятия.	Леонид Данилевский
17:00-18:00	Составление расчетно-нормативных балансов потребления и оценка эффективности использования ТЭР. Примеры. Практические занятия.	Леонид Данилевский

## Предварительная программа. День второй.

Время	Тема занятия	Лектор
9:00-13:00	Практические занятия с выездом к объекту по проведению инструментального энергетического обследования многоквартирного жилого дома в Минске. Сбор данных инструментального и визуального обследования.	Андрей Молочко
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Обработка результатов энергоаудита. Разработка плана и списка мер для повышения энергоэффективности.	Андрей Молочко
15:00-16:00	Составление энергетического паспорта здания. Определение класса энергетической эффективности.	Ирина Терехова
16:00-17:00	Проверка знаний.	Александр Гребеньков
17:00-18:00	Анкетирование. Выдача сертификатов.	Алексей Чистодарский