



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
**ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ,
УСТАНОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ И СТАНДАРТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

(обучающий семинар для национальных экспертов и специалистов из различных государственных и местных органов управления, занимающихся вопросами строительства, установления строительных нормативов и стандартов с целью повышения их потенциала в вопросах современных тенденций, практик и международного опыта в области энергоэффективности зданий и обеспечения экологически приемлемого строительства)

Название, сроки, место проведения и количество участников:

Название мероприятия	Семинар-тренинг «Вопросы современных тенденций в области строительной политики, установления строительных нормативов и стандартов для обеспечения экологически приемлемого строительства»
Сроки и место проведения	Дата проведения: 23 - 24 октября 2014 года Длительность: два дня, с 9.00 до 18.00 Место проведения: бизнес-центр гостиницы «Виктория», пятый этаж г. Минск, проспект Победителей, 59
Количество участников	Планируемое количество участников: 60 человек
Регистрационный взнос не требуется. Участникам семинара бесплатно предоставляются необходимые учебные материалы, питание (комплексные обеды) и кофе-паузы.	

Программа:

1. ВВОДНЫЙ КУРС (день первый)

Время	Тема занятия	Лектор
9.00-10.00	Энергоэффективное строительство в странах Евросоюза. Барьеры для повышения энергоэффективности.	Янземс
10:00-11:00	Политика городского развития. Градостроительное проектирование. Основные требования градостроительства. Подходы к повышению энергоэффективности в градостроительстве.	Янземс
11:00-12:00	Строительные нормы и правила. Стандарты интегральных характеристик энергетической эффективности для жилых зданий. Мониторинг интегральных характеристик энергетической эффективности и их вычисление.	Янземс
12:00-13:00	Система сертификации энергетической эффективности жилых зданий. Ее роль в обеспечении энергосберегающего строительства.	Кудревич
13:00-14:00	Обед	

14:00-15:00	Строительный сектор. Институциональный механизм: государственные органы, застройщики, проектные и строительные компании. Их роль и обязанности, в том числе при осуществлении мер по повышению эффективности использования энергии.	Янземс
15:00-16:00	Эксплуатация и обслуживание энергосберегающих зданий. Роль коммунальных сервисных компаний. Роль ЭСКО. Роль домовладельцев. Энергосервисные контракты.	Янземс
16:00-17:00	Тарифы и стимулирующие тарифы. Общая политика. Тарифы на электроэнергию, топливо, отопление, водоснабжение и горячее водоснабжение.	Янземс
17:00-18:00	Стимулы повышения энергоэффективности для домовладельцев. Мотивации для коммунальных компаний и ЭСКО.	Янземс

2. ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС (день второй)

Время	Тема занятия	Лектор
9.00-9.10	24 октября – День Организации Объединенных Наций. Программа развития ООН и ее деятельность, направленная на повышение энергоэффективности экономики Республики Беларусь.	Гребеньков
9.10-10.00	Проектирование систем отопления и вентиляции многоквартирных домов. Опыт и практика проектирования в странах Евросоюза и Республики Беларусь.	Данилевский
10:00-11:00	Проектирование систем отопления и горячего водоснабжения многоквартирных домов с использованием возобновляемых источников энергии. Опыт и практика проектирования в странах Евросоюза и Республики Беларусь.	Покотилев
11:00-12:00	Материалы для ограждающих конструкций здания. Соответствующие стандарты стран Евросоюза и Республики Беларусь.	Соколовский
12:00-13:00	Технико-экономические показатели энергоэффективности зданий в передовой практике.	Пилипенко
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Государственная экспертиза и система утверждения проектно-сметной документации. Организационная структура и правовые рамки. Статус, роль и обязанности.	Пилипенко
15:00-16:00	Проведение авторского и технического надзора при создании энергоэффективных зданий.	Соколовский
16:00-17:00	Наглядные примеры проектирования, строительства и эксплуатации зданий с почти нулевым потреблением энергии (пассивные дома) в странах Евросоюза.	Янземс
17:00-18:00	Анкетирование. Выдача свидетельств.	Чистодарский