

23-24 Марта 2016, Москва

Семинар-тренинг для специалистов светотехнической отрасли

Энергосервисные контракты в освещении (ЭСКО)

Семинар-тренинг содержит: полный набор информации для подготовки и работы в рамках ЭСКО.

Целевая аудитория: собственники бизнесов, коммерческие директора, директора отделов продаж, экономисты, юристы.

Ведущий: Ремир Эркинович Мукумов, Национальный эксперт ЮНИДО, заместитель генерального директора Ассоциации энергосервисных компаний РАЭСКО, автор многих известных нормативных актов правительственного уровня и методических документов по энергосервису, в том числе соавтор ГОСТ Р 56743-2015 «Измерение и верификация энергетической эффективности».

Программа семинара-тренинга состоит из 4 модулей:

1 день

Модуль 1. «Энергосервисные контракты: от начала и до конца».

Учебные цели: Углубленное изучение проблем заключения и реализации энергосервисного контракта. Умение подготовить конкурсную документацию в соответствии с особенностями, определенных действующим законодательством. Самостоятельная подготовка проекта энергосервисного контракта.

Оглавление модуля:

Ознакомление с концепцией энергосервисного контракта.
Правовое регулирование энергосервисных контрактов. Конкурсная документация.
Типы энергосервисных контрактов. Ключевые черты энергосервисных контрактов.
Создание энергосервисной компании. Бизнес модели энергосервисной компании.
Разработка энергосервисного контракта. Риски энергосервисного контракта.
Арбитражная практика реализации энергосервисных контрактов.
Тексты, кейсы, упражнения по материалу модуля: Законы РФ, постановления Правительства РФ, приказы федеральных органов власти, кейсы по подготовке конкурсной документации по энергосервисным контрактам

Модуль 2. «Инвестиционный энергоаудит».

Учебные цели: Умение провести инвестиционный энергоаудит.

Оглавление модуля :

Ознакомление с концепцией инвестиционного энергоаудита
Энергосберегающие мероприятия.
Инструментарий инвестиционного энергоаудита
Методология инвестиционного энергоаудита.
Финансовая оценка экономии энергетических ресурсов.
Отчет о проведении инвестиционного энергоаудита.

Тексты, кейсы, упражнения по материалу модуля: Строительные правила и нормы (СанПиН), санитарно-гигиенические требования, методы измерений, метрология, примеры отчетов по инвестиционному энергоаудиту.

2 день

Модуль 3. «Измерения и верификация энергетической эффективности».

Учебные цели: Понимание процессов измерений и верификации энергетической эффективности. Умение составлять План измерений и верификации. Получение навыков по пользованию прикладными программами для расчета энергосбережения.

Оглавление модуля:

Определение измерений и верификации. Нормативная правовая база по измерениям и верификации. Планирование и важные аспекты измерений и верификации
Обзор методов измерений и верификации: Метод А «Изоляция зоны модернизации: измерение основного параметра»; Метод В «Изоляция зоны модернизации: измерение всех параметров»; Метод С «Весь объект»; Метод D «Компьютерное моделирование»
План измерений и верификации энергетической эффективности: содержание и основные положения.

Тексты, кейсы, упражнения по материалу модуля: ГОСТ Р «Измерение и верификация энергетической эффективности. Общие положения по определению экономии энергетических ресурсов», задачи по основам метрологии и измерений, упражнения по проведению анализа, в том числе регрессионного, потребления энергетических ресурсов до и после реализации энергосберегающих мероприятий.

Модуль 4. «Финансирование энергосервисных контрактов».

Учебные цели: Дать основополагающие знания о финансово-кредитных инструментах, применяемых при финансировании энергосберегающих проектов и методологии формирования и анализа проекта с финансовой точки зрения. Научиться разрабатывать собственную схему финансирования проекта, с помощью специализированного программного обеспечения.

Оглавление модуля:

Оценка проектов с экономической точки зрения.
Учет особенностей проектов по энергосбережению в бухгалтерской отчетности энергосервисной компании и заказчика. Схемы финансирования проектов.
Подготовка документов по проекту для получения финансирования в банковских структурах.
Варианты финансирования.

Условия участия:

Стоимость участия для одного представителя компании 34 000 руб.

Включает: 2 полноценных дня семинара (10.00-18.00), + 4 кофе-брейка, + 2 обеда + раздаточные материалы.

Членам НП ПСС и их официальным дилерам предоставляется участие 3-х представителей по стоимости 2-х.

По участию просим обращаться в Организационный комитет:

+7 (911) 211-72-57 Лидия Гофман

+7 (926) 065-39-59 Наталья Долина

seminar@nprpss.ru

led@nprpss.ru