



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ГОУ ВПО МГСУ)**

Лицензия министерства образования и науки РФ №4402 от 29.03.2005г.

129337, г.Москва, Ярославское шоссе, д.26

### **Миссия МГСУ**

Московский государственный строительный университет, как ведущий инженерный вуз России, имеющий 85-летнюю историю, высокие академические и научные традиции, участвует в развитии и формировании профессионального и интеллектуального потенциала российского общества, использует инновационную основу организации образовательной и научной деятельности для подготовки современных инженерных кадров, создания наукоемкой продукции и трансфера новых технологий в одной из важнейших сфер созидательной человеческой деятельности – строительстве.

Принята на Ученом совете университета 27 декабря 2005 г.

Московский государственный строительный университет (до 1993 года Московский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева) образован в 1921 году.

За годы существования университета подготовлено более 100 тысяч высококвалифицированных инженеров-строителей специалистов и руководителей всех уровней в области промышленного, гражданского, энергетического, водохозяйственного, специального и уникального строительства, экономики, планирования и управления строительным производством, информационных систем и технологий, проектирования и автоматизации зданий, сооружений и комплексов.

Руководителям и специалистам инвестиционно-строительной сферы МГСУ предлагает широкий спектр услуг дополнительного профессионального образования, с которым можно ознакомиться на сайте - [www.dpo.mgsu.ru](http://www.dpo.mgsu.ru).

**Специально для сотрудников организаций-членов Некоммерческого Партнерства «Национальная организация специалистов в области энергетических обследований и энергетической эффективности» разработана Программа повышения квалификации в области энергетического обследования «Энергоаудит зданий и сооружений» (дистанционная форма обучения).**

**Цель программы:** подготовка экспертов по энергетическому обследованию зданий и сооружений.

**Программа позволяет:** Приобрести новые или актуализировать уже имеющиеся знания в области современных технологий при проектировании и строительстве энергоэффективных зданий и сооружений. Изучить нормативно-правовую базу при проведении энергетического аудита. Получить навык разработки энергетического паспорта здания.

### **Содержание программы:**

- Тепловой энергетический баланс здания;
- Источники и потребители тепловой энергии;
- Электроэнергетический баланс здания;
- Потoki в системах водоснабжения и водоотведения;
- Основное энергопотребляющее оборудование;
- Анализ проекта здания в целях сбора данных для энергетического обследования;
- Инструментальный анализ энергопотребления здания;
- Энергоэффективные инженерные системы, конструктивные и архитектурно; планировочные решения в современном строительстве;
- Энергетический паспорт здания;
- Организация работ по энергетическому обследованию зданий;
- Разработка рекомендаций по повышению энергетической эффективности здания;

- Аттестационная работа;
- Защита аттестационной работы.
  
- Программа проводится в очно-дистанционной и дистанционной форме.
- Очно-дистанционная форма обучения: первая неделя обучения – дистанционно на образовательном портале МГСУ, вторая неделя – аудиторно;
- Дистанционная форма обучения: online трансляция курса лекций на образовательном портале МГСУ (2 недели).

**!!!Обучение специалистов организаций-членов НП «Энергоэффективность»  
стоимость обучения составляет – 12 000 рублей.**

По вопросам организации обучения обращайтесь по телефонам:

**8(495) 650-09-89, 8(495) 650-09-83 – Москвитина Евгения Анатольевна, Мандрусенко Андрей Игоревич**

**8(499)183-35-47 8(499)183-35-47 – Федосьина Анастасия Викторовна, Князева Наталья Викторовна**