

Разработка и внедрение систем энергетического менеджмента на базе стандарта ISO 50001

Формат обучения: Очно | Онлайн

Срок обучения: 2 дня

Время проведения: ежедневно с 10:00 до 17:30

Дата начала: 02.11.2026

Место проведения: Ленинский проспект, д. 38А, город Москва

Выдаваемые документы: Удостоверение о повышении квалификации или Сертификат Moscow Business School

Программа обучения

День 1

Понятие и критерии энергоэффективности и современные подходы к регулированию

- Что такое энергетическая эффективность, и зачем ее нужно повышать. Задачи в области повышения энергетической эффективности, способы их решения и как это происходит в развитых экономиках мира
- Этапы повышения энергетической эффективности в Российской Федерации. Достигнутые результаты и тенденции дальнейшего развития
- Международные системы управления. Как работают системы управления, и какой должен быть результат после их внедрения. Энергоменеджмент — миф или реальный управленческий инструмент?

Стандарты и концепции энергоэффективности. Практика энергетического анализа предприятия

- Международный стандарт ISO 50001. Российский стандарт ИСО

50001-2012

- Новый стандарт ISO 50001-2018. Актуализация существующей системы новым требованиям стандарта. Описание стандарта
- Понимание концепции. Термины и определения
- Понимание концепций высшего руководства и представителей руководства
- Методика проведения энергетического анализа предприятия на основе стандарта ИСО 50001
- Энергетическое планирование: основы и базовые принципы

Практикум: «Анализ соответствия энергетического управления на предприятия концепции ISO 50001»

День 2

Мероприятия по энергетическому планированию

- Требования к составлению планов повышения энергетической эффективности предприятия. Как составить реальный, а не формальный план и достигнуть заявленных целей
- Мероприятия по повышению энергетической эффективности на промышленных предприятиях
- Составление методики оценки достигнутых результатов и эффективности системы управления энергопотреблением

Аудит и оценка действующих систем энергоменеджмента. Анализ данных

- Внутренний аудит системы энергетического менеджмента
- Оценка существующей системы энергетического менеджмента организации
- Совершенствование системы управления на основе полученных оценок ее работоспособности

Разработка мероприятий по внедрению системы энергоменеджмента

- Внедрение системы энергетического менеджмента

на предприятии. Можно ли достичь идеала системы управления на промышленном предприятии?

- Этапы внедрения. В какие сроки можно внедрить систему управления на предприятии
- Внедрение системы энергетического менеджмента на Российских предприятиях и за рубежом. Примеры внедрения и полученные результаты

Практикум: «Экспресс-оценка существующей системы энергетического менеджмента на предприятии, решение и разбор задач по составлению плана мероприятий по повышению энергетической эффективности на предприятии»