8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Энергетический аудит промышленных предприятий в соответствии с требованиями ГОСТ Р 57576-2017 и приказа МЭР РФ № 310 от 25.05.2020

В рамках курса анализируются актуальные нормативно-правовые акты в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения, энергетического обследования. Рассматриваются вопросы организации и проведения энергетического обследования. Анализируются отчётные документы о проведении энергетического обследования: отчёт, энергетический паспорт и программа повышения энергетической эффективности.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16часов

Место проведения: г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, 266с1, Бизнес Центр Премьер Лига (3 очередь), 4 этаж, из лифта направо. Станции метро «Московские ворота», «Технологический институт», «Обводный канал».

Для участников предусмотрено:

Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов, (Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 03 мая 2017 года №038386, выдана Департаментом образования города Москвы).

Для кого предназначен

Сотрудников СРО в области энергоаудита; энергоаудиторских организаций и энергоаудиторов, проводящих энергетические обследования; сотрудников промышленных предприятий, организующих проведение энергетического аудита; сотрудникам лабораторий, участвующих в проведении энергоаудита.

Цель обучения

Изучить нормативные документы в области повышения энергетической эффективности, энергосбережения и энергетических обследований; получить навыки в подготовке и проведении энергетического обследования; рассмотреть примеры составления итоговых документов энергоаудита: отчёта, энергопаспорта и программы повышения энергетической эффективности.
Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Федеральный закон №-261-ФЗ «Об-энергосбережении и-о-повышении энергетической эффективности»: требования, изменения.

- Федеральный закон №-261-ФЗ «Об-энергосбережении и-о-повышении энергетической эффективности», изменения и-дополнения.
- Энергетические обследования: организация, итоговые документы.
- Государственная поддержка и-контроль в-области энергосбережения и-повышения энергетической эффективности. Наилучшие доступные технологии и-объекты и-технологии высокой энергетической эффективности.
- Пути развития законодательства по-энергосбережению и-повышению энергетической эффективности в-России. План «Энергоэффективность-2.0» Минэкономразвития РФ.

Энергетические обследования (энергоаудит) промышленного предприятия: цели и-задачи.

- Законодательная и-нормативная база проведения энергетического обследования (энергоаудита).
- Цели и-задачи энергетического обследования (энергоаудита).
- Виды и-сроки энергетических обследований, их-стоимость.
- Экспресс-аудит, перспективы и-необходимость.
- Энергетический аудит технологических процессов.
- Инструментальный (приборный) энергоаудит.
- Комплексный аудит.

Практические советы по-выбору компании-энергоаудитора.

- Требования к-организациям и-энергоаудиторам: роли, обязанности и-полномочия по-ГОСТ Р-57576-2017 (ISO 50002:2014).
- Проверка квалификации сотрудников и-приборного парка компании-энергоаудитора.
- Определение стоимости проводимых работ.
- Принятие решения: анализ собранной информации.

Подготовительный этап проведения энергетического обследования.

- Сбор и-актуализация исходной информации (планирование сбора данных).
- Определение проблемных направлений.
- Формирование технического задания.
- Преддоговорная и-договорная работа.

Требования ГОСТ Р-57576-2017-к проведению энергоаудита.

- Термины и-принципы. Выполнение энергоаудита.
- Общие положения.
- Планирование энергоаудита.
- Вводное совещание.
- Сбор данных; план измерений.
- Посещение площадки; анализ.
- Отчётность об-энергоаудите.
- Заключительное совещание.
- Отчёт.
- Программа повышения энергоэффективности.

Требования к-проведению энергоаудита по-приказу МЭР РФ №-310 от-25.05.2020.

- Требования к-энергоаудиторам, обработке и-анализу сведений.
- Приборное обследование предприятия: сбор и-анализ информации.
- Сбор и-анализ данных непроизводственных отделов промышленного предприятия.
- Анализ договорных отношений с-поставщиками энергоресурсов.
- Требования к-сведениям об-объекте.
- Требования к-сведениям о-потенциале энергосбережения и-оценке энергетических ресурсов.
- Требования к-отчёту о-энергоаудите: структура, содержание, выводы (примеры).

Энергетический паспорт промышленного предприятия.

- Требования к-энергетическому паспорту.
- Содержание форм энергетического паспорта.
- Анализ ошибок при заполнении форм энергетического паспорта.

Программа повышения энергетической эффективности и-энергосбережения промышленного предприятия. Выбор и-обоснование энергосберегающих мероприятий.

- Типовые энергосберегающие мероприятия.
- Экономическое обоснование и-выбор энергосберегающих мероприятий.
- Составление программы повышения энергетической эффективности и-энергосбережения на-предприятии.
- Примеры составление программы повышения энергетической эффективности и-энергосбережения.
- Ответственные лица повышения энергетической эффективности и-энергосбережение на-предприятии.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Эксперт в области энергосбережения, энергоэффективности; занимался внедрением систем энергоменеджмента в крупнейших компаниях РФ: НК Роснефть, ООО «Лукойл», на объектах Минобороны.
Разработчик РМД 40-20-2013 «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в г. Санкт-Петербурге».