Организация деятельности предприятия в области повышения энергетической эффективности

ДЛЯ КОГО

- Главные энергетики;
- Заместители главного энергетика;
- Ведущие(главные) специалисты отдела главного энергетика;
- Энергетики и электромеханики цехов, специалисты цехов, назначенные ответственными (исполняющие обязанности) за энергетическое хозяйство;
- Специалисты, занимающиеся разработкой программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности;
- Специалисты по энергосбережению и повышению энергоэффективности, исполняющие функции энергоменеджера предприятия.

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

По окончании обучения слушатели будут способны организовывать деятельность по внедрению системы энергоменеджмента на предприятии, контролю ее состояния и ее дальнейшему развитию.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

1. Вводное слово. Постановка задачи на создание проектов
2. Важность энергосбережения в УГМК, стратегия Холдинга. КЭР и НДТ. Текущий опыт СЭнМ, выбранная модель внедрения и сертификации, план внедрения в организациях. Системный подход к вопросам

повышения энергетической эффективности и отличия от традиционного подхода. Актуальность ISO 50001. Цикл Деминга и принципы постоянных улучшений

3. Структура стандарта ISO 50001. Энергетическая политика. Ответственность руководства. Энергетическое планирование. Энергетический анализ. Энергетическая базовая линия. Компетентность, обучение и осведомленность.
4. Показатели энергетических результатов. Цели, задачи, планы действий. Внедрение и операции. Документирование и управление записями. Проектирование и закупки. Проверки. Анализ со стороны высшего руководства.
5. Изучение опыта АО «Уралэлектромедь» (МПЦ и ПМК)
6. Изучение лучших практик энергосбережения (участие во всероссийском форуме «Технологии энергоэффективности»
7. Сквозной энергетический анализ. Системы учета потребления ТЭР
8. Системы планирования и научно-обоснованного нормирования потребления ТЭР на опыте ММК, СУМЗ
9. Разработка ТЭО мероприятий по энергосбережению, оценка экономической эффективности. Дополнительные способы финансирования мероприятий: энергосервис.
10. Корпоративные стандарты УГМК, регулирующие деятельность в области энергосбережения: СТ УГМК 009, 013 и 018. Разработка программы энергосбережения, лучшие практики. Энергоаудит