

Внутренние аудиты системы энергетического менеджмента в соответствии с требованиями национального стандарта РФ ГОСТ 50001:2023

Настоящий стандарт устанавливает требования к системе энергетического менеджмента организации. Успешное внедрение системы энергетического менеджмента оказывает поддержку культуре улучшения энергетических результатов деятельности, которая зависит от приверженности на всех уровнях организации, особенно от приверженности высшего руководства. Во многих случаях это приводит к изменениям культуры внутри организации. Настоящий стандарт содержит требования к систематическому, управляемому на основе данных и основанному на фактах процессу, направленному на постоянное улучшение энергетических результатов деятельности.

Дата проведения: 1 - 2 марта 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC31364

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Стоимость участия: 44 500 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов.

Для кого предназначен

Руководителей и ключевых специалистов, в чьи функции входит поддержание функционирования и проверка СЭНМ на соответствие внутренним требованиям компании и требованиям стандарта ISO 50001.

Цель обучения

Знать требования стандарта ГОСТ 50001:2023 Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению; применять в практической деятельности организации, проводить аудиты, оценку рисков; анализировать, ставить цели и энергетические задачи, предпринимать действия, необходимые для улучшения энергетических результатов деятельности организации.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Назначение стандарта ГОСТ 50001:2023

Основная идея.

Общие положения, Содержание стандарта.

- Понятие энергетического менеджмента,
- основные термины и определения,
- актуальность и концепция национального стандарта РФ ГОСТ 50001:2023;

Энергетическая политика организации.

Концепция энергосбережения и повышения энергоэффективности, основные задачи и целевые показатели;

Энергетическое планирование:

- анализ энергопотребления и энергоэффективности,
- базовое использование энергии организацией.

Цели и задачи в области энергоменеджмента,

Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Оперативный контроль,

Связь и обмен информацией,

Проектирование в системе энергетического менеджмента;

Закупки энергии, материалов и оборудования с учётом критериев энергоэффективности;

Проверка энергоэффективности: мониторинг, измерения и анализ;

Внутренний аудит, анализ со стороны руководства;

Внутренний аудит как инструмент совершенствования СЭнМ

Ключевая роль, цели и задачи внутренних аудитов СЭнМ, их ценность для организации. Использование результатов внутренних аудитов в качестве входных данных анализа СЭнМ со стороны руководства и для её улучшения.

Критерии оценки компетентности внутренних аудиторов СЭнМ. Оценка аудиторов со стороны аудируемого подразделения. Инструменты мотивации и стимулирования внутренних аудиторов СЭнМ.

Область внутреннего аудита СЭнМ: общие элементы с другими системами менеджмента.

Объекты внутреннего аудита СЭнМ: подразделения, виды деятельности и процессы, относящиеся к СЭнМ.

Критерии внутреннего аудита СЭнМ: регламенты, стандарты, инструкции и другая документация, относящаяся к СЭнМ.

Принципы проведения внутренних аудитов СЭнМ .

Особенности проведения аудита в Организации.

Планирование работ по построению и внедрению системы энергетического менеджмента на базе ИСО 50001;

Интеграция системы энергетического менеджмента по ИСО 50001 с другими системам менеджмента

- экологический менеджмент,
- менеджмент качества,
- менеджмент промышленной безопасности.

Подготовка и прохождение процесса сертификации на соответствие требованиям стандарта ИСО 50001,

Дальнейшее совершенствование энергетического менеджмента в организации. Практический опыт мировых и отраслевых лидеров.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт в области энергосбережения, энергоэффективности; член Технического комитета 039 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент» Росстандарта; занимался внедрением систем энергоменеджмента в крупнейших компаниях РФ: НК Роснефть, ООО «Лукойл», на объектах Минобороны.