

ГОСТ Р 72190-2025 Менеджмент энергетический и экономия энергии. Руководство по достижению на основе системы энергетического менеджмента, на основе стандартов ИСО, нулевого энергетического баланса в операциях

Национальный Стандарт ГОСТ Р 72190-2025 стал логичным развитием практики энергоменеджмента и устойчивого развития. Он ориентирован не просто на снижение энергопотребления, а на достижение принципиально нового уровня — нулевого энергетического баланса (Net Zero Energy, NZE).

Дата проведения: 18 - 19 октября 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC31369

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Стоимость участия: 45 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

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

Для кого предназначен

Руководителей предприятий, главных энергетиков предприятий, ключевых специалистов службы главного энергетика; для руководителей и специалистов, ответственных за внедрение системы энергоменеджмента на промышленном предприятии.

Цель обучения

Изучить положения, содержание стандарта ГОСТ Р 72190-2025 «Менеджмент энергетический и экономия энергии. Руководство по достижению на основе системы энергетического менеджмента, на основе стандартов ИСО, нулевого энергетического баланса в операциях.

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

Программа обучения

Назначение стандарта

ГОСТ Р 72190-2025

Основная идея: оценка зрелости системы

Ключевая концепция документа — Руководство по достижению на основе системы энергетического менеджмента, на основе стандартов ИСО, нулевого энергетического баланса в операциях-

Связь с ISO 50001:2018

Общие положения, Содержание стандарта;

Цели NZE (нулевой энергетический баланс) ГОСТ Р 72191-2025;

Значение системы энергетического менеджмента для достижения NZE;

Термины, относящиеся к операциям, касающимся нулевого энергетического баланса;

Область применения и границы NZE;

Планирование NZE;

Определение целей в области энергетики или выбросов углерода-

(Система энергетического менеджмента, Возобновляемая энергия).;

Выбор показателей эффективности использования нулевой энергии;

Определение целей на будущие годы;

Планирование сбора данных;

Планирование с учетом ежегодной изменчивости;

Эффективная эксплуатация и техническое обслуживание;

Технология управления;

Интеграция возобновляемой энергии, Рассмотрение возобновляемых источников энергии за пределами площадки;

Возобновляемые ресурсы, приобретенные организацией, Возобновляемые энергоресурсы в сети;

Использование стимулов поставщиков энергии для изменения уровня использования энергии - реагирование на спрос;

Подключение к сети возобновляемых источников энергии;

Взаимосвязь между проектированием, строительством и эксплуатацией NZE;-

Концепции NZE и связь с энергетическим менеджментом.

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.