

# Современные методы нормирования и планирования энергопотребления на предприятии

Руководитель каждого структурного подразделения компании является важным участником команды управления производством. Целью курса является формирование у участников понимания общих основ методов нормирования, существующих в теории в разных направлениях производственной деятельности (энергетика, служба персонала, логистика, материально техническое обеспечение, склад, производственный отдел, технология и др.). Изучение наиболее результативных способов повышения эффективности совместной работы службы. Определение единых критериев оценки эффективности решений.

**Дата проведения:** 19 - 20 июня 2025 с 10:00 до 17:30

**Артикул:** СП13009

**Вид обучения:** Семинар

**Формат обучения:** Онлайн-трансляция

**Срок обучения:** 2 дня

**Продолжительность обучения:** 16 часов

**Стоимость участия:** 42 000 руб.

**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 (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

## Для кого предназначен

Руководителей предприятий, главных энергетиков предприятий, их заместителей; главных технологов и их заместителей, начальников ПТО, начальников МТО, начальников цехов и их заместителей, специалистов, осуществляющих руководство разработкой систем нормирования на предприятии.

## Цель обучения

Изучить с участниками современные методы организации нормирования на предприятии затрат на выпуск продукции, формирования единого подхода в организации процесса нормирования, проводимого специалистами разных структурных подразделений и служб, производственных подразделений, сформировать у участников семинара навыки организации взаимодействия с представителями разных структурных подразделений компании по формированию единого подхода к организации и внедрению нормирования на предприятии.

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

## Программа обучения

**Нормирование потребления энергоресурсов.**

- Цели и задачи нормирования энергопотребления.
- Основные подходы к нормированию энергоресурсов.
- Обследование объекта нормирования: документальное обследование, методика сбора и анализа исходных данных по системам энергопотребления, системам управления и контроля технологическими процессами.
- Инструментальное обследование. Задачи инструментального обследования. Методика проведения. Приборная база инструментального обследования.
- Учёт потребления энергоресурсов. Учёт факторов, влияющих на энергопотребление. Необходимость и достаточность систем учёта предприятия.

#### **Методы нормирования энергопотребления.**

- Основные методы нормирования, условия применимости методов нормирования.
- Нормирование на предприятии.
- Критерии выбора метода нормирования.

#### **Опыт в нормировании потребления энергоресурсов.**

## Преподаватели

### **ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**

Эксперт в области энергосбережения, энергоэффективности; эксперт-аудитор,

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».

Разработчик и преподаватель авторских курсов в крупных образовательных учреждениях г. Санкт-Петербурга и г. Москвы.

Автор множества научных публикаций, участник всероссийских конференций.