

**Наименование  
дополнительной образовательной программы повышения квалификации:**

**«Проведение энергетического обследования  
с целью повышения энергетической эффективности  
и энергосбережения».**

***Деловая информация и целевые установки.***

Вид работ, включенных в программу повышения квалификации:

- проведение энергетических обследований (энергоаудита) с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

**Цель обучения:**

- освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах повышения энергетической эффективности и энергосбережения в РФ;
- углублённое изучение приемов и методов работ, направленных на реализацию потенциала энергетической эффективности и энергосбережения;
- формирование необходимых знаний и компетенций в области энергетической эффективности и энергосбережения для получения допуска на право проведения энергоаудита;
- формирование знаний и умений в области правовых, экономических и организационных основ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о способах и формах проведения работ по энергосбережению и путях достижения результатов повышения энергоэффективности предприятий и организаций.

Содержание программы определяется составом профессиональных задач, поставленных перед специалистами, проводящими энергетические обследования (энергоаудит).

Учебная программа структурно составлена по модульному принципу и состоит из двух частей:

*Общая часть* учебной программы ориентирована на освоение законодательного и нормативно-технического обеспечения работ по энергетическим обследованиям с целью обеспечения энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий;

*Специализированная часть* учебной программы ориентирована на получение знаний, обеспечивающих практическое их применение.

В результате изучения программы по организации работ, направленных

на повышение энергетической эффективности и энергосбережения, специалист, прошедший обучение:

**Должен знать:**

- законодательство РФ о принципах правового регулирования и обеспечения энергоэффективности и энергосбережения в стране;
- содержание требований энергетической эффективности и энергосбережения;
- показатели, характеризующие выполнение требований энергоэффективности и энергосбережения;
- организацию и порядок проведения энергетического обследования;
- работу оборудования и приборов для проведения энергоаудита;
- требования к порядку оформления Энергетического паспорта

**Должен уметь:**

- организовать проведение энергетического обследования на предприятии;
- сделать анализ состояния по энергоэффективности на предприятии;
- дать конкретные рекомендации по реализации потенциала технологического энергосбережения на предприятии;
- оказать помощь в подготовке энергетического менеджмента на предприятии.