

**Аннотация к рабочей программе практики  
«Экономические аспекты энергоаудита»**

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Направленность (профиль):** Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** получение студентами устойчивых знаний и навыков по вопросам связанных с теоретическими основами технико-экономического обоснования мероприятий по энергосбережению, оценки их эффективности, а также анализом конкретных энергосберегающих мероприятий

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единиц, 108 часов,

**Семестр:** 8

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Нормативно-правовая база в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	Основные положения ФЗ №261 «Об энергосбережении...». Разработка региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также мер по стимулированию энергосбережения на региональном и муниципальном уровне
2	Энергетическое обследование	Понятие энергетического аудита. Цели и задачи энергоаудита. Основные этапы энергоаудита. Способы проведения энергоаудита и его содержание.
3	Оценка эффективности энергосберегающих проектов	Основы оценки эффективности энергосберегающих проектов. Критерии оценки энергосберегающих проектов. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов. Ситуационный анализ энергосберегающих проектов. Задачи анализа эффективности проектов. Оценка проектов по затратам. Абсолютный эффект. Эффект замены техники. Эффект при сравнении проектов
4	Управления энергосбережением на предприятиях	Энергетический менеджмент. План энергетического менеджмента. Этапы полного цикла энергетического менеджмента. Реализация плана энергетического менеджмента

**Форма промежуточной аттестации:** зачет