

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Энергетический баланс и энергоаудит зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: освоение студентами основных положений законодательных и нормативных документов по энергетическому аудиту, формирование навыков проведения обследования объектов различного назначения с разработкой необходимых мероприятий и оформления документации.

Задачи изучения дисциплины:

- получение студентами теоретических знаний о существующей законодательной и нормативной базе в области проведения энергоаудита;
- получение знаний о составляющих энергетического баланса зданий и предприятий различного назначения;
- получение навыков составления энергетических паспортов зданий различного назначения.;
- знакомство студентов с существующими методиками проведения энергетического обследования;

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать и контролировать мероприятия по повышению уровня санитарного содержания, благоустройства, безопасности и энергоэффективности зданий и сооружений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой