

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Энергетические обследования в ЖКХ»**

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): 13.04.01 Инновационные технологии в энергетике ЖКХ

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: Знакомство студентов с новыми современными методами оценки энергоэффективности: коммунальных систем, инженерного оборудования, зданий, сооружений, конструкций, материалов, бытового оборудования и оргтехники и используемых хладагентов. **Объем дисциплины:** 3 з.е, 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Виды энергетических обследований	Виды энергетических обследований
2	Основы энергетического обследования коммунальных систем ЖКХ	Обследование систем коммунального снабжения в ЖКХ
3	Энергетические обследования жилых и общественных зданий	Правовая защита защита интересов предприятия ЖКХ
4	Теплотехническое обследование ограждающих конструкций здания.	Методика расчёта теплозащитных качеств ограждающих конструкций.
5	Жилищно-коммунальный комплекс	Жилищно-коммунальный комплекс
6.	Методическое обеспечение энергоаудиторов	Требования к энергоаудиторским фирмам. Перечень основной и действующей нормативной документации. Задачи центральных и региональных центров энергосбережения

Форма промежуточной аттестации: Зачёт