

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Методы контроля результатов внедрения  
разработок ресурсоснабжающих предприятий 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:** I

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Методы энерго- и ресурсосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве	Меры и методы энерго- и ресурсосбережения при эксплуатации многоквартирных домов. Меры и методы энерго- и ресурсосбережения в ЖКХ.
2	Методы и критерии оценки эффективности использования энергии..	Оценка эффективности использования энергии в ЖКХ. Нормирование потребления энергоресурсов
3	Теплотехническое обследование ограждающих конструкций здания.	Методика расчёта теплотехнических характеристик ограждающих конструкций.
4	Контроль энергосбережения в жилых и общественных зданиях	Теплотехническое обследование ограждающих конструкций
5.	Энергосбережение при электроснабжении потребителей.	Автоматизированные системы учёта энергоресурсов

**Форма промежуточной аттестации:** Зачёт