

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01- Строительство

**Профиль - Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства
и городской инфраструктуры**

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Управление энергосбережением в жилищно-коммунальном хозяйстве»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации - зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося. Предусмотрено выполнение ИДЗ-1.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: ТР-1.

Введение. Нормативно-правовая база энергосбережения

ТР-2. Основные направления энергосбережения при проектировании в строительстве и реконструкции объектов ЖKK

ТР-3. Обеспечение энергоэффективности объектов ЖKK

ТР-4. Энергетическая паспортизация зданий как инструмент управления энергопотреблением ТР-5. Энергетическое обследование (энергоаудит)

ТР-6. Энергосберегающие технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве ТР-7.

Тепловая защита зданий

ТР-8. Использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергоресурсов