

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Ресурсосберегающие технологии в строительстве и
жилищно-коммунальном хозяйстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружения

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов систематизированной базы знаний об организационных, управленческих, технических, технологических и экономических мерах, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с основными направлениями экономии энергии при выработке и транспортировке теплоты;
- изучение причин и методов устранения перерасхода энергии на отопление, вентиляцию, горячее и холодное водоснабжение зданий;
- освоение современных методов организации, контроля и учёта потребления энергоресурсов;
- изучение современной практики использования возобновляемых источников энергии и вторичных энергоресурсов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - Способность разрабатывать и контролировать проведение энергосервисных мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности зданий объектов жилищно-коммунального хозяйства

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет