

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы энергосбережения при проектировании, строительстве и
эксплуатации объектов недвижимости»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Девелопмент в инвестиционно-строительной деятельности

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Основы энергосбережения при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов недвижимости» является подготовка квалифицированных специалистов, владеющих знаниями, необходимыми для практической работы в сфере проектирования, строительства и эксплуатации объектов недвижимости и их систем инженерного оборудования в течение жизненного цикла.

Задачи изучения дисциплины:

Основной задачей изучения дисциплины «Основы энергосбережения при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов недвижимости» является изучение студентами современных методов и технологий повышения эффективности функционирования энергоресурсов и объектов недвижимости на протяжении всего жизненного цикла от момента технико-экономического обоснования до момента физического или морального старения, а также применение способов повышения энергетической эффективности при использовании различных видов энергоресурсов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен осуществлять организацию и контроль разработки разделов проектной документации по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности объекта капитального строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен