

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Физико-технические основы проектирования объектов капитального строительства»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Инновационное проектирование зданий и территориальных объектов

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

получение знаний и практических навыков в области строительной физики и энергосбережения и применение их при проектировании ограждающих конструкций зданий.

Задачи изучения дисциплины:

изучение физико-технических основ проектирования зданий и ограждающих конструкций в условиях современных требований теплотехники, светотехники, акустики и энергоэффективности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен организовывать подготовку к проектированию и разработку проекта, а также осуществлять по нему авторский надзор за соблюдением утвержденных проектных решений по обеспечению требований энергоэффективности зданий, строений и сооружений

ПК-4 - Способен формулировать задачи научного исследования

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет