

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Вариантное проектирование зданий»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль "Повышение энергоэффективности проектируемых зданий"

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

знакомство студентов с общими принципами технико-экономической оценки проектных решений зданий на основе сравнения вариантов объемно-планировочных и конструктивных решений при учете различных внешних факторов.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с последовательностью проведения технико-экономической оценки проектных решений зданий;
- получение навыков определения стоимостных показателей при выборе объемно-планировочного решения проектируемого здания;
- получение навыков определения стоимостных показателей при выборе конструктивного решения проектируемого здания.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен применять инженерно-геодезических изысканий при планировке городской территории

ПК-6 - Способен осуществлять и контролировать выполнение расчетного обоснования проектных решений объектов гражданского строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет