

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Проектная деятельность»

**Направление подготовки 08.04.01 Строительство**

**Программа "Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)"**

**Квалификация выпускника магистр**

**Нормативный период обучения 2 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2021**

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью преподавания дисциплины является знакомство студентов с общими принципами технико-экономической оценки проектных решений зданий на основе сравнения вариантов объемно-планировочных и конструктивных решений при учете размещения здания в населенном пункте, архитектурной выразительности проектируемого здания и окружающей застройки и других факторов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

При изучении курса предполагается решить следующие задачи:

- 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:**

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-4 - Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-5 - Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства,

осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет