

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Вариантно-пространственное проектирование территорий»

**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:**

знакомство студентов с общими принципами технико-экономической оценки проектных решений территорий населенных пунктов, их планировочных частей, комплексов объектов капитального строительства, а также зданий и сооружений различного назначения.

**Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомление с последовательностью проведения технико-экономической оценки проектных решений территорий и объектов капитального строительства;
- получение навыков определения натуральных, относительных и стоимостных показателей при выборе варианта планировки населенного пункта, его района, комплекса жилой застройки, промышленной территории, объемно-планировочного или конструктивного решения проектируемого здания.

**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-2 - Способен осуществлять руководство созданием информационной модели объекта капитального строительства на этапе его проектирования

ПК-3 - Способен обосновывать цели обустройства территорий, организовывать планировать и осуществлять разработку градостроительной документации применительно к территориальному объекту

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет