

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Основы вертикальной планировки»

**Направление подготовки** 07.03.04 Градостроительство

**Профиль** Градостроительство

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 5 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний и практических навыков в области использования методов вертикальной планировки при моделировании застройки городских территорий

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоить методы отображения рельефа на градостроительных планах;
- овладеть методами вертикальной планировки;
- изучить требования к проектированию улиц и дорог;
- научиться разрабатывать вертикальную планировку проезжей части улиц (дорог), а так же площадей методами профилей и проектных (красных) горизонталей;
- приобрести навыки разработки вертикальной планировки инженерных сооружений (транспортных развязок);
- научиться осуществлять привязку зданий к рельефу и вертикальную планировку примыкающих к ним территорий, пешеходных путей (тротуаров, дорожек, аллей)

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Владение основами градостроительного, архитектурно-строительного и ландшафтного проектирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен