

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСПОРТ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГОРОДОВ»

по основной образовательной программе академического бакалавриата  
07.03.01 «Архитектура»

**1. Цели дисциплины** - получение знаний: о градостроительном планировании, рациональном использовании земельных ресурсов; по решению инженерных задач, имеющих место при планировке городов; по решению транспортных задач при планировке городов; для обоснования и принятия решений, связанных с управлением, анализом и диагностикой работы систем жизнеобеспечения города, поисками узких мест в работе его систем.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Общекультурные компетенции (ОК):**

- способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-10);
- готовность принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе (ОК-16).

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре (ПК-6);
- способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания (ПК-8).

**3. Трудоемкость дисциплины** - 2 ЗЕ (72 часа).

**4. Содержание дисциплины** - дисциплина включает в себя следующие темы:

- Структура городов.
- Понятие о генплане, проекте планировки и застройки.
- Городской транспорт и дороги.
- Инженерная подготовка территорий.
- Инженерное благоустройство городских территорий.

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет.

Разработал:

доцент кафедры ОФИГиГ

И.В. Карелина

Проверил:

директор института  
архитектуры и дизайна



 С.Б. Поморов