

**Аннотация**  
к рабочей программе дисциплины  
«Организация и устройство городских территорий»  
направление подготовки бакалавров 07.03.04  
Градостроительство

**1. Цель преподавания дисциплины**

Целью курса «Организация и устройство городских территорий» является формирование у студентов теоретических знаний и профессиональных навыков в области проектирования городских пространств разного типа и их отдельных элементов.

**2. Задачи изучения дисциплины**

- исследование специфики архитектурно-художественной деятельности, направленной на проектирование городских пространств;
- овладение знаниями о развитии человеческой деятельности в области организации и устройства городских пространств;
- изучение творчества и теоретических концепций ведущих отечественных, местных и западных архитекторов и градостроителей.

Для успешного овладения дисциплиной обучающийся должен:

**Знать: основы теории и практики формирования городского пространства;** современные критерии в архитектуре и дизайне городской среды; основные задачи архитектора по созданию городского пространства; историю развития человеческой деятельности в области организации и устройства городских пространств; социальную значимость своей будущей профессии; **сущность и значение информации в развитии современного общества;** основы законодательства, необходимые для организации и устройства городских пространств;

**Уметь:** анализировать социально значимые проблемы и процессы; интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений; применять знания комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин для планирования градостроительного развития территории; грамотно представлять архитектурный замысел; работать с традиционными и графическими носителями информации; **отбирать необходимую для работы информацию;** самостоятельно анализировать и критически оценивать информационный ресурс; обобщать и анализировать информацию из разных источников; **оценивать параметры и свойства городской среды;** интегрировать разнообразные формы знания и навыки при анализе городской среды; анализировать планировочные решения в области градостроительства;

**Владеть:** навыками поиска и отбора комплексной информации, необходимой для разработки и анализа проектных решений; **методами комплексного анализа городского пространства;** навыками предпроектного градостроительного анализа; основами территориального планирования и градостроительного зонирования; навыками проведения анализа и оценки городского пространства с учетом разнообразных факторов; навыками работы в информационных системах; навыками формирования программ управления проектами в области градостроительства; навыками анализа отечественной и зарубежной проектно-строительной практики.

**3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины «Организация и устройство городских пространств»:**

ПК-1 – владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории;

ПК-3 – владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях;

ПК-5 – владение навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности; владение знаниями основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ПК-7 – владение знаниями права, профессионального, делового, финансового законодательства, необходимыми для регулирования и управления градостроительной деятельностью в интересах населения, общества, застройщиков; владение навыками формирования программ управления проектами в области градостроительства; готовность участвовать в администрировании градостроительной деятельности, контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов.

#### **4. Разделы дисциплины**

Теоретические основы изучения городского пространства

Типология территориальных зон города

Городское пространство как объект исследования

Городское пространство как объект проектирования

Особенности проектирования городского пространства

Функциональные основы проектирования городского пространства

Композиционные основы проектирования городского пространства

Инженерное обеспечение городских территорий

Архитектурно-пространственная среда города как объект зрительного восприятия