

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Архитектура и дизайн городской среды»
направление подготовки бакалавров 07.03.04
Градостроительство

1. Цель преподавания дисциплины

Целью курса «Архитектура и дизайн городской среды» 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 городской среды;
- овладение знаниями о развитии человеческой деятельности в области дизайна городской среды;
- изучение творчества и теоретических концепций ведущих отечественных, местных и западных архитекторов и дизайнеров.

Для успешного овладения дисциплиной обучающийся должен:

Знать: современные критерии в архитектуре и дизайне городской среды; основные задачи архитектора по созданию городской среды; специфику архитектуры и дизайна как видов художественно-творческой деятельности; историю развития человеческой деятельности в области дизайна городской среды; социальную значимость своей будущей профессии; комплекс гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории.

Уметь: интегрировать разнообразные формы знания и навыки при анализе архитектурно-пространственной среды; выявлять достоинства и недостатки, ограничения и риски освоения территории и реконструкции застройки; формировать программы управления проектами в области градостроительства.

Владеть: навыками поиска и отбора междисциплинарной информации, необходимой для разработки и анализа проектных решений; методами анализа архитектурной и дизайнерской среды; навыками проведения комплексного анализа и оценки городской среды с учетом разнообразных факторов; основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины «Архитектура и дизайн городской среды»:

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 дизайна среды

Городская среда как объект исследования

Среда как объект проектирования

Особенности проектирования городской среды

Функциональные основы проектирования городской среды

Композиционные основы проектирования городской среды

Инженерное обеспечение городских территорий

Архитектурно-пространственная среда города как объект зрительного восприятия