

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Градостроительное проектирование»

Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование профессиональных знаний и умений в области архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, приемов объемно-планировочных решений и функциональных основ проектирования, архитектурных, композиционных и функциональных приемов построения объемно-планировочных решений.

Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- формирование знаний об основах градостроительного проектирования и навыках начального проектирования несложных городских пространственных объектов;
- умение пользоваться нормативной и технической документацией по проектированию зданий, разработка проектной документации;
- приобретение навыков использования в проектировании принципов и средств графического, цветового и объемного композиционного моделирования;
- разработка творческих проектных решений в области территориального планирования, зонирования и планировки пространства;
- владение основными методами гармонизации искусственной пространственной среды, освоение методов проектирования объемно-планировочных решений, применения принципов автоматизированного проектирования.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

- владением основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях (ПК-3);
- способностью использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании (ПК-4);
- владением навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности; владением знаниями основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ПК-5).

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1.	Текстуры и фактуры Стаффаж и антураж	Графические упражнения: - текстуры различных материалов (камень, дерево, стекло); - текстуры геометрических тел;

		- стаффаж и антураж
2.	Эскизный проект небольшого сооружения без внутреннего пространства (монумент, знак въезда, автобусная остановка)	Графическое упражнение №1: клазура на тему: «Сооружение без внутреннего пространства». Разработка эскиз-идеи и рабочего макета сооружения без внутреннего пространства. Разработка графических эскизов, объемно-пространственной организации небольшого сооружения без внутреннего пространства. Выполнение эскизного проекта на планшете в карандаше. Выполнение эскизного проекта небольшого сооружения без внутреннего пространства (монумент, знак въезда, автобусная остановка) в цвете
3.	Проект на тему: «Реконструкция средового пространства городской улицы».	Анализ условий и факторов градообразующей среды для конкретной улицы города или её участка. Изучение прототипов. Графическое упражнение №1: клазура на тему: «Реконструкция средового пространства городской улицы» г. Курска. Разработка объемно-планировочных и композиционных решений. Выполнение макета реконструкции средового пространства городской улицы. Выполнение эскизного проекта «Реконструкция средового пространства городской улицы» на планшетах (1 шт.) в графике и цвете.
4.	Проект благоустройства городского бульвара	Конструкции. Планировочные нормы. Графическое упражнение №1: клазура на тему: «Благоустройство городского бульвара». Графическое упражнение №2: клазура на тему: «Элемент благоустройства городского бульвара». Разработка объемно-планировочных и композиционных решений. Выполнение макета городского бульвара. Разработка графических эскизов. Выполнение эскизного проекта «Благоустройство городского бульвара» на планшетах (2 шт.) в карандаше и в цвете.
5.	Проект на тему: «Разработка городской площади»	Анализ условий и факторов градообразующей среды для конкретной улицы города или её участка. Изучение прототипов. Графическое упражнение №1: клазура на тему: «Разработка городской площади». г. Курска. Разработка объемно-планировочных и композиционных решений. Выполнение макета средового пространства городской площади. Выполнение эскизного проекта «Разработка городской площади» на планшетах (1 шт.) в графике и цвете.
6.	Проект благоустройства приусадебного участка многоквартирного жилого дома	Принципы проектирования малоэтажного жилого дома с организацией окружающего участка. Учет ландшафтных и климатических условий. Конструкции. Планировочные нормы. Графическое упражнение №1: клазура на тему: «Благоустройство приусадебного участка». Графическое упражнение №2: клазура на тему:

		<p>«Элемент благоустройства приусадебного участка». Эскизирование, разработка объемно-планировочного решения, элементов благоустройства. Разработка графических эскизов вспомогательных сооружений (ферма, пасека и т.п.), архитектурных форм, прокладка дорожно-тропиночной сети, озеленение. Выполнение макета благоустройства приусадебного участка. Выполнение эскизного проекта благоустройства приусадебного участка многоквартирного жилого дома на планшетах (3 шт.) в карандаше и в цвете.</p>
--	--	---