

Аннотация к дисциплине

«Градостроительное проектирование 1»

Направление подготовки бакалавра 07.03.04 «Градостроительство»

Направленность «Градостроительное проектирование»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Цель дисциплины Дисциплина «Градостроительное проектирование 1» направлена на освоение студентами способов и методов проектной деятельности в архитектуре и градостроительстве, практическое применение знаний и навыков в области архитектурно-градостроительного проектирования.

Задачи освоения дисциплины:

- Ознакомление студентов с принципами архитектурного и градостроительного проектирования и предпроектного анализа;
- Изучение различных типов архитектурных задач, градостроительных ситуаций и др. условий проектирования на конкретных примерах в практических занятиях;
- Выработка навыков проектной работы, практического применения композиционных, градостроительных, конструктивных, типологических и др. знаний и представлений;
- Развитие навыков создания изображений в различных техниках, подготовки макетов и вербального изложения проектного решения;
- Освоение принципов оформления проектной экспозиции и защиты проектов.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина **«Градостроительное проектирование 1»** относится к Базовой части Общепрофессиональных дисциплин учебного плана (Б1.В.ОД.9.4).

Градостроительное проектирование – основная дисциплина общепрофессионального цикла образования по направлению 07.03.04 Градостроительство. Дисциплина преподаётся в 9 семестре обучения студентов по учебному плану бакалавриата 07.03.04 Градостроительство. В настоящей рабочей программе раскрыто содержание дисциплины на пятом курсе.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Градостроительное проектирование 1» направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

В результате изучения дисциплины «Градостроительное проектирование 1» студент должен:

- знать: основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней;

- уметь: работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения;

- владеть: навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций.

Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1 Концептуальная часть проекта		
1	Выдача задания	Вводная лекция. Выдача задания. Цель и задачи преддипломного градостроительного проектирования. Состав курсового проекта. График выполнения проекта.
2	Выбор и обоснование темы	Выбор объекта градостроительного дипломного проектирования. Актуальность и обоснование темы дипломного проекта.

3	Разработка программы-задания	Разработка индивидуальной программы-задания на проектирование градостроительного объекта. Обоснование основных параметров объекта.
4	Выбор и оценка района размещения	Выбор и оценка района размещения градостроительного объекта. Ландшафтно-градостроительная оценка, планировочные ограничения территории. Композиционная оценка. Выявление проблематики территориально-пространственного развития.
5	Разработка концептуальной части проекта	Концептуальная часть проекта. Социально-демографическое обоснование. Основная идея проекта. Варианты территориально-пространственной организации объекта проектирования.
6	Оформление исследовательской и концептуальной части проекта	Оформление исследовательской и концептуальной части проекта. Реферативная часть преддипломного проекта. Текстовое и иллюстративное представление исследовательской части проекта. Графическое оформление концептуальной части проекта.
7	Оформление проекта	Оформление проекта. Подготовка реферативной и концептуальной части пояснительной записки.
8	Предзащита проекта	Презентация графической и текстовой части проекта.
9	Сдача и оценка проекта	Сдача, оценка и обсуждение проекта
2. Градостроительный узел		
1	Выдача задания	Выдача задания. Вводная лекция. Клаузура №1 "Идеальный градостроительный узел"
2	Выбор и обоснование темы	Анализ участков проектирования, разбор опыта учебного и практического проектирования градостроительных узлов.
3	Разработка программы-задания	Градостроительная оценка территории. Постановка проблемы и определение проектной

		стратегии
4	Выбор и оценка района размещения	Градостроительные аспекты эскиза-идеи проекта
5	Разработка концептуальной части проекта	Разработка эскизного решения
6	Оформление исследовательской и концептуальной части проекта	Утверждение эскизного решения
7	Оформление проекта	Графическое выполнение проекта Консультации
8	Предзащита проекта	Выполнение проекта
9	Сдача и оценка проекта	Сдача проекта. Обсуждение итогов проектирования