

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

«Основы градостроительства и реконструкции»

(наименование дисциплины с указанием блока)

по направлению 08.03.01 Строительство, профиль подготовки
«Экспертиза и управление недвижимостью»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 6, 7

Цель дисциплины:

Дисциплина имеет целью обеспечение будущих специалистов области архитектурного проектирования и реставрации памятников архитектуры знаниями в области теории и практики градостроительного проектирования, особенности современного градостроительства, ориентироваться в нормативной базе регулирующей градостроительную деятельность, с учетом сложившихся градостроительных факторов формировать объемно-планировочную структуру здания.

Основными задачами дисциплины является:

- ознакомление студентов с основными положениями теории градостроительства, основными методами градостроительного проектирования;
- обучение основам функционально-пространственного и композиционного анализа градостроительных систем;
- выработка навыков по оценке градостроительной ситуации населенных мест;
- анализировать правильность принятых градостроительных решений;
- выполнять функционально-градостроительный и композиционный анализ населенных мест;
- методикой поиска информации в технических регламентах, нормах и государственных стандартах;
- методикой подбора и техникой профессионального графического изображения архитектурных узлов и деталей.

Учебная дисциплина «Основы градостроительства и реконструкции» входит в блок Б.1.В.ДВ.9.

Базируется на пройденных ранее дисциплинах таких как: «Анализ и моделирование архитектурной среды», «История архитектуры и градостроительства», «Современные проблемы истории, архитектуры, искусства, дизайна и градостроительства», - обобщает, анализирует и дополняет изученный ранее материал.

Студент должен в обязательном порядке освоить основной теоретический материал лекционных занятий, в процессе практических

занятий более детально рассмотреть ряд тематических вопросов, освещенных на лекционных занятиях.

В процессе самостоятельной работы углублять знания по отдельным темам курса, используя как учебную литературу, так и периодические издания.

Краткое содержание дисциплины:

Город.

Селитебная зона.

Общественный центр города.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и общепрофессиональными компетенциями:

(ОПК-3) Владеть основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей.

(ПК-2) Владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования.

(ПК-14) Владением методами и средствами физической и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированных проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методиками испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки экспериментов по заданным методика.

Заведующая кафедрой «ТОСЭУН»



Купчикова Н.В.