

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы градостроительной теории и городского планирования»

Дисциплина «Основы градостроительной теории и городского планирования» является частью программы бакалавриата «Цифровая архитектура» по направлению «07.03.01 Архитектура».

Цели и задачи дисциплины

Формирование у студентов знаний об основных этапах развития теории градостроительства и концепций городского планирования, знаний о новейших моделях развития городов, понимания роли специалиста-архитектора в создании и преобразовании городской среды с учетом современных требований общества..

Изучаемые объекты дисциплины

Теоретические основы градостроительной деятельности, современные концепции городского планирования, методы управления территориальным развитием городов..

Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах | |
|--|-------------|------------------------------------|-----|
| | | Номер семестра | |
| | | 7 | 8 |
| 1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: | 144 | 72 | 72 |
| 1.1. Контактная аудиторная работа, из них: | | | |
| - лекции (Л) | 64 | 32 | 32 |
| - лабораторные работы (ЛР) | | | |
| - практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ) | 72 | 36 | 36 |
| - контроль самостоятельной работы (КСР) | 8 | 4 | 4 |
| - контрольная работа | | | |
| 1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС) | 180 | 72 | 108 |
| 2. Промежуточная аттестация | | | |
| Экзамен | 36 | | 36 |
| Дифференцированный зачет | | | |
| Зачет | 9 | 9 | |
| Курсовой проект (КП) | 36 | | 36 |
| Курсовая работа (КР) | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 360 | 144 | 216 |

Краткое содержание дисциплины

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| | | | | |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| 7-й семестр | | | | |
| Теория градостроительства | 8 | 0 | 8 | 20 |
| Роль городов в развитии общества. Классификация населенных мест. Формы и виды расселения. Градообразующие факторы и структура населения. Понятие планировочной структуры города. Краткая характеристика планировочных элементов города. Функционально-планировочная организация города. Планировочное зонирование городской территории. | | | | |
| История градостроительства | 4 | 0 | 4 | 8 |
| История развития теории градостроительства. природа городских образований и исторические предпосылки формообразования городов. Город-сад, город-спутник. Урбанизация как исторический процесс. | | | | |
| Территориальное планирование и градостроительное зонирование | 8 | 0 | 12 | 20 |
| Схема территориального планирования муниципального района. Генеральный план городского и сельского поселения. Правила землепользования и застройки. | | | | |
| Современные концепции городского планирования | 6 | 0 | 4 | 8 |
| Современные концепции городского планирования. Устойчивое развитие городов. Компактный город. | | | | |
| Нормативная база в сфере градостроительства | 6 | 0 | 8 | 16 |
| Система государственного управления градостроительной деятельностью. Нормативно-правовое регулирование градостроительной деятельности. Градостроительный кодекс. Структура градостроительной документации. | | | | |
| ИТОГО по 7-му семестру | 32 | 0 | 36 | 72 |
| 8-й семестр | | | | |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| Планировка территории | 8 | 0 | 8 | 24 |
| Понятие о районной планировке (цели, задачи, основные проблемы). Виды и основы районных планировок. Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов. Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов. Проект планировки и межевания территории. Градостроительный план земельного участка. | | | | |
| Архитектурно-планировочная структура общественных пространств | 6 | 0 | 4 | 12 |
| Роль общественных и озелененных пространств в городской среде. Архитектурно-планировочная структура общественных пространств города. Благоустройство общественных пространств. | | | | |
| Архитектурно-планировочная организация территории жилого микрорайона | 10 | 0 | 12 | 36 |
| Этапы архитектурно-планировочного проектирования. Приемы застройки. Принципы организации застройки. Определение баланса, структуры жилого фонда. | | | | |
| Градостроительный анализ территории | 8 | 0 | 12 | 36 |
| Комплексный градостроительный анализ территории. Планировочные ограничения. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов. Социально-демографические и экономические требования. Противопожарные требования. Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов. | | | | |
| ИТОГО по 8-му семестру | 32 | 0 | 36 | 108 |
| ИТОГО по дисциплине | 64 | 0 | 72 | 180 |