

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
07.03.01 Архитектура

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Основы научных исследований в архитектуре и градостроительстве»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *дифференцированный зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (34 часа), лабораторные занятия (0 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Предусмотрено выполнение ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Вводный раздел
2. Характеристика фундаментальных и прикладных научных исследований в архитектуре и градостроительстве
3. Методологические принципы, лежащие в основе исследования градостроительных объектов и структур
4. Основные виды градостроительных задач, решаемых на стадии научно-исследовательских разработок
5. Исследование и оптимизация формирования и развития градостроительных структур
6. Заключительная лекция. Направления дальнейшего развития и совершенствования системной методологии градостроительной науки