

Образовательная программа
магистратуры по направлению 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды
07.03.03 «Проектирование городской среды»

Аннотация рабочей программы

Дисциплины «Конструкции в архитектуре»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часа, практические 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ и курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих **основных разделов**:

1. Общие вопросы архитектурно-строительного проектирования.
2. Основные понятия градостроительства.
3. Объемно-планировочные и композиционные решения гражданских зданий.
4. Конструкции гражданских зданий.
5. Объемно-планировочные и композиционные решения производственных зданий и комплексов.
6. Конструктивные решения одноэтажных производственных зданий.
7. Конструктивные решения многоэтажных производственных зданий и комплексов.
8. Строительство в районах с особыми природными условиями.
9. Понятие о строительной климатологии.