

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Строительная механика»
по основной образовательной программе академического бакалавриата
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

1. Цель дисциплины: дать будущему бакалавру необходимые представления в области анализа работы конструкций и их отдельных элементов на прочность, жесткость и устойчивость на действие внешних нагрузок.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Общекультурные компетенции (ОК):

- Владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК–1);
- Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК–9);

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологии, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств (ОПК-2).

3. Трудоёмкость дисциплины: - 3 ЗЕ (108 часа).

4. Содержание дисциплины. Дисциплина включает следующие разделы:

- Модуль 1;
- Модуль 2;
- Модуль 3.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет, расчетное задание.

Разработал: доцент кафедры «МиИ»
Проверил: директор института
архитектуры и дизайна



В. Г. Бусыгин

С. Б. Поморов