

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ»  
по основной образовательной программе академического бакалавриата  
07.03.01 «Архитектура»

**1. Цель дисциплины:** Дать студенту и научить его использовать в своей будущей деятельности знания в области проектирования, изготовления, эксплуатации и ремонта современных инженерных конструкций

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Профессиональные компетенции (ПК):**

**ПК-6:** способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процесса и после осуществления проекта в натуре

**ПК-7:** Способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

**ПК-8:** Способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания

**3. Трудоемкость дисциплины:** - 3 ЗЕ (108 часа).

**4. Содержание дисциплины.** Дисциплина включает следующие разделы:

- Модуль 1. Железобетонные и каменные конструкции;
- Модуль 2. Металлические конструкции;
- Модуль 3. Конструкции из дерева и пластмасс.

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

Разработал: доцент кафедры СК



Л. Н. Пантюшина

Проверил: директор института архитектуры и дизайн

С. Б. Поморов