

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные архитектурные конструкции»
по основной образовательной программе академического бакалавриата
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

1. Цель дисциплины: является ознакомление студентов с основными типами современных архитектурных конструкций и приемами применения их в процессе формообразования зданий и сооружений.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способность собирать необходимую информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной научной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, а также после осуществления проекта (ПК-4);

Общекультурные компетенции (ОК):

- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);

- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-9).

3. Трудоёмкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Общие сведения о современных архитектурных конструкциях. Типы пространственных конструкций.

Формообразование архитектурного объекта. Конструкция и архитектурная форма.

Взаимосвязь композиционного решения и архитектурного объекта.

Тенденции формообразования современной архитектуры.

Выполнения макета конструкции архитектурной формы (детали).

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработал:
Доцент кафедры АрхДи

Проверил
Директор ИнАрхДиз



Т.М. Поползина

С.Б. Поморов

