

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные архитектурные конструкции»
 по основной образовательной программе
 бакалавриата 07.03.01
 «Архитектура»

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):

- способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре (ПК-6);

- способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-7);

- способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания (ПК-8).

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

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

1) Общие сведения о современных архитектурных конструкциях. Типы пространственных конструкций.

2) Формообразование архитектурного объекта. Конструкция и архитектурная форма. Взаимосвязь композиционного решения и архитектурного объекта.

3) Тенденции формообразования современной архитектуры.

4) Выполнения макета конструкции архитектурной формы (детали).

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработал:

Доцент кафедры АрхДи

Проверил

Директор ИнАрхДиз



Т.М. Поползина

С.Б. Поморов