

Аннотация дисциплины «Современная архитектура и градостроительство»

Дисциплина «Современная архитектура и градостроительство» разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль «Архитектурное проектирование» и входит в состав вариативных дисциплин блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана (Б1.В.01.04).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов (8 зачетных единиц). Учебным планом предусмотрены (всего и по семестрам 7/8/9) лекционные занятия 104 (36/32/36) часа, практические занятия 16 (0/16/0) часов, самостоятельная работа студента 168 (72/60/36) часа, в том числе 108 (36/45/27) час на экзамен. Дисциплина реализуется на 4-5 курсе в 7, 8, 9 семестрах. Форма контроля по дисциплине – экзамен в 7-9 семестрах.

Дисциплина состоит из трех модулей:

Модуль 1. «Современная архитектура России» (реализуется в 7 семестре);

Модуль 2. «Современная зарубежная архитектура и градостроительство» (реализуется в 8 семестре);

Модуль 3. «Современные проблемы архитектуры и градостроительства» (реализуется в 9 семестре).

Дисциплина «Современная архитектура и градостроительство» опирается на уже изученные дисциплины базовой и вариативной части, такие как «Методология проектирования и исследований в архитектуре», «История архитектуры и градостроительства», «Социальные и функционально-технологические основы проектирования», «Основы теории архитектуры и градостроительства».

В модуле 1 дисциплины рассматриваются особенности развития современной отечественной архитектуры, выделяются ее основные этапы, характеризуются главные направления и ведущие представители.

В модуле 2 дисциплины рассматриваются особенности развития современной зарубежной архитектуры, выделяются ее основные этапы, характеризуются главные направления и ведущие представители.

В модуле 3 дисциплины рассматриваются актуальные проблемы современной архитектуры и градостроительства, анализируются основные проблемы и противоречия, пути и тенденции развития современной архитектуры.

В свою очередь дисциплина является «фундаментом» для изучения дисциплин «Архитектурное проектирование (1 уровень)», «Основы экологической архитектуры», «Ландшафтное проектирование», «Менеджмент в архитектуре», «Реновация городской среды».

Цели дисциплины:

- формирование у студентов целостного представления о современном этапе развития отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства, повышение профессиональной эрудиции;
- развитие научного профессионального мышления, воспитание творческого отношения к историческому наследию;
- введение в широкий круг основных направлений архитектурной мысли;
- изучение роли и места современной архитектуры в контексте мировой проектной культуры.

Задачи дисциплины:

- формирование научного подхода к пониманию особенностей развития современной отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства;
- осмысление закономерностей формирования и развития пространственных структур в архитектуре и градостроительстве;
- анализ актуальных проблем архитектуры и градостроительства, поиски возможных путей и направлений их решения.

Для успешного изучения дисциплины «Современная архитектура и градостроительство» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции (части компетенций):

- способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества (ОК-10, частично);
- способность понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы (ОК-18, частично);
- способность проводить всеобъемлющий анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания (ПК-8, частично);
- способность действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре, в смежных сферах пространственных искусств (ПК-17, частично);
- способность обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики (ПК-18, частично).

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-20 готовность уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия	знает	современные принципы и подходы к охране архитектурного и исторического наследия, имеет представление о социальных и культурных различиях
	умеет	реализовать в собственном творчестве принципы уважительного и бережного отношения к культурным традициям и историко-архитектурному наследию
	владеет	способностью уважительного и бережного отношения к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, способен терпимо воспринимать социальные и культурные различия
ПК-11 способность самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций	знает	современные мировые тенденции в постановке и решений архитектурных задач высокой сложности
	умеет	концептуально формулировать и решать сложные задачи с учетом регионального контекста и мировых тенденций
	владеет	навыками самостоятельного решения архитектурных задач высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Современная архитектура и градостроительство» применяются следующие методы активного обучения (28 часов): лекции-дискуссии, проблемные лекции, семинары-дискуссии, рейтинговый метод.