

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Типология архитектурных объектов и городской среды»

Дисциплина «Типология архитектурных объектов и городской среды» разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, магистерская программа «Реновация городской среды», очной формы обучения в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ по данному направлению. Дисциплина входит в состав блока Б1 Дисциплины (модули), в его вариативную часть, являясь обязательной дисциплиной (Б1.В.04).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (18 часов), самостоятельная работа студента (45 часов). Дисциплина реализуется на 1 курсе в 1 семестре. Форма контроля по дисциплине – экзамен.

Методологически изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных в процессе изучения учебных дисциплин (и их модулей) бакалавриата, а также базовой и вариативной части учебных дисциплин (и их модулей) магистратуры, таких как: Б1.В.ДВ.3 – Предпроектный анализ в градостроительстве, Б1.Б.4 – Проектирование и исследования в архитектуре, Б1.В.ОД.2 – Архитектурно-градостроительное проектирование.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с национальной градостроительной доктриной, основными видами типологии в архитектуре и градостроительстве, основными типологическими элементами города, наиболее известными моделями города будущего. Дисциплина «Типология архитектурных объектов и городской среды» логически и содержательно связана с такими дисциплинами, как «Философия и методология научной и проектной деятельности», «Проектирование и исследования», «Основы теории градостроительства».

Дисциплина «Типология архитектурных объектов и городской среды» является теоретической основой для постановки и выполнения концептуально-практических задач при выполнении выпускной квалификационной работы магистра.

Целью изучения дисциплины является формирование у магистров комплекса знаний, умений и навыков в области типологии архитектурных

объектов и городской среды.

Задачи изучения дисциплины:

1) дать магистрантам представление об типологии архитектурных объектов и городской среды как основы методики архитектурно-градостроительного проектирования.

2) ознакомить магистрантов с наиболее значимыми теориями формирования типологии, с историей развития и перспективами развития наиболее распространенных архитектурных и градостроительных типов.

3) сформировать навыки выработки предпроектного анализа для решения творческих задач при проектировании архитектурных и градостроительных объектов.

Для успешного изучения дисциплины «Типология архитектурных объектов и городской среды» у студентов должны быть предварительно сформированы следующие компетенции бакалавриата:

- способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта – до детальной разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы (ПК-1);
- способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);
- способность применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств (ПК-5);
- способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-9).

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	
ПК-1 – способность разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук	знает	современные проектные технологии архитектурно-градостроительного проектирования
	умеет	организовывать и самостоятельно проводить инновационные междисциплинарные и специализированные исследования в области типологии архитектурных объектов и городской среды
	владеет	современными разнообразными методами прикладных и общетеоретических исследований в области типологии
ПК-4 – способность проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий	знает	технологии комплексных прикладных и фундаментальных исследований
	умеет	обосновывать концептуально новые проектные идеи в области архитектуры и градостроительства
	владеет	навыками формирования концептуально новых проектных решений и стратегий проектных действий
ПК-5 – способность интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей	знает	принципы интегрирования разнообразных форм знания и навыков при разработке проектных моделей
	умеет	получать и интерпретировать результаты прикладных научных исследований в области архитектуры и градостроительства
	владеет	навыками формирования и презентации обобщенных проектных моделей

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Типология архитектурных объектов и городской среды» применяются следующие методы активного (интерактивного обучения): лекция-дискуссия, творческий семинар-дискуссия, компьютерная презентаций.