

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Архитектурное проектирование и исследования (1-й уровень)»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
07.04.01 «Архитектура» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Архитектурное проектирование и исследования

**Общий объем дисциплины** – 15 з.е. (540 часов)

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;
- УК-1.2: Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации;
- УК-1.3: Разрабатывает стратегию действий, принимает конкретные решения для ее реализации;
- ОПК-3.1: Осуществляет комплексный анализ архитектурных решений;
- ОПК-3.2: Выбирает и применяет методы научных исследований в сфере архитектурной деятельности;
- ОПК-4.1: Участвует в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований;
- ОПК-4.2: Применяет отечественные и зарубежные архитектурные решения при проектировании;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Архитектурное проектирование и исследования (1-й уровень)» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 1.**

**Объем дисциплины в семестре** – 8 з.е. (288 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен

**1. Вводное собрание. Анализ проблемной ситуации как системы..** План работы по основной дисциплине в магистратуре, выбор первоначальной темы самостоятельного научного исследования магистранта, распределение по руководителям.

Клаузура формата А2 по теме предполагаемого исследования..

**2. Осуществление комплексного анализа архитектурных решений. Выбор методов научных исследований в сфере архитектурной деятельности..** Теоретическая часть: Анализ аналогов – проектных и реализованных решений по теме МД по

1 критерию, согласованному с руководителем. Основы исследования и план работы (цель-задачи, объект-предмет, границы). <Графоаналитические таблицы А4 (анализ не менее 3 аналогов, список лит. источников; текстовое описание А4 2+ стр.>;

Проектная часть: Выбор участка (типов участков) для проектирования <Графоаналитические таблицы А4 (анализ не менее 2 участков, список лит. источников); текстовое описание А4 1+ стр.>..

**3. Углубление комплексного анализа отечественных и зарубежных архитектурных решений. Уточнение методов научных исследований в сфере архитектурной деятельности..**

Теоретическая часть: Анализ аналогов – проектных и реализованных решений по теме МД по 2-3 критериям, согласованным с руководителем. Основы исследования и план работы (цель-задачи, объект-предмет, границы). <Графоаналитические таблицы А4 (анализ не менее 3 аналогов, список лит. источников; текстовое описание А4 2+ стр.>;

Проектная часть: Градостроительный анализ участка проектирования (Текстовое описание А4 3+ стр.>..

**4. Подготовка к сдаче курсового проекта.**

**Углубление комплексного анализа отечественных и зарубежных архитектурных решений. Разработка первичных концептуальных решений на основе научных исследований..**

Теоретическая часть: Анализ аналогов – проектных и реализованных решений по теме МД по 4+ критериям, согласованным с руководителем <Графоаналитические таблицы А4 (анализ не менее 7

аналогов, список лит. источников); Клазура 30x80 – левая часть (30x40)>;

Проектная часть: Функциональная программа объекта проектирования (в т.ч., участка) <Блок-схемы, текстовое описание А4 3+ стр.>.

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**Объем дисциплины в семестре – 7 з.е. (252 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Экзамен**

**0. Вводное собрание магистрантов и руководителей..** План работы по разработке стратегии действий и проведению конкретных исследований и проектирования в семестре, организационные вопросы..

**1. Научный и нормативный анализ проблемной ситуации магистерского исследования как системы, с выявлением её составляющих и связей между ними..** Теоретическая часть: Анализ научных и смежных материалов по теме магистерской диссертации <Текст-конспект выдержек А4 (анализ не менее 5 книг и научных статей по теме), 8+ стр.>

Проектная часть: Эскиз объёмно-пространственного решения и зонирования застройки (3D) <Эскизы А4 2+ стр.>.

**2. Сдача курсового проекта.**

**Углубление научного и нормативного анализа проблемной ситуации магистерского исследования как системы, с выявлением её составляющих и связи между ними. Разработка вариантных концептуальных решений на основе научных исследований..** Теоретическая часть: Анализ научных и смежных расширенных материалов по теме МД <Текст-конспект А4 (анализ не менее 10 книг и научных статей по теме), 15+ стр.; Клазура 30x80 – левая часть (30x40)>

Проектная часть: Эскизы фасадов и планировок во взаимной увязке □ <Клазура 30x80 – правая часть (30x40); Дополнительные эскизы А4 – по желанию>.

Разработал:

директор  
кафедры АрхДи  
доцент  
кафедры АрхДи

С.Б. Поморов

Р.С. Жуковский

Проверил:

Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов