

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Архитектурное проектирование и исследования по теоретическому типу (2-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 – 10 з.е. (360 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

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

- ПК-2.1: Разрабатывает архитектурные проектные решения с применением инновационных методов и технологий;
- ПК-2.2: Оформляет комплексную архитектурную проектную документацию;
- ПК-2.3: Способен защищать архитектурный проект с применением средств профессиональной коммуникации;
- ПК-3.1: Анализирует результаты проведённых предпроектных научных исследований;
- ПК-3.2: Защищает результаты проведённых научных исследований с применением средств профессиональной коммуникации;
- ПК-3.3: Способен вносить изменения в архитектурные и объёмно-планировочные решения;
- ПК-4.1: Участвует в согласовании и обсуждении результатов архитектурного проектирования и исследований;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Архитектурное проектирование и исследования по теоретическому типу (2-й уровень)» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Вводное собрание. Анализ результатов проведённых предпроектных научных исследований (с 1-й статьёй к публикации). Внесение изменений в модели архитектурных и объёмно-планировочных решений. Согласование и обсуждение результатов архитектурного проектирования и исследований по теме магистерской диссертации по итогам 1-го года обучения.. Вводное собрание: план работы по завершению магистерской диссертации, организационные вопросы.

Теоретическая часть: Завершённый анализ и синтез аналоговых, научных и нормативных материалов по теме магистерской диссертации; Скорректированная проектная гипотеза; 1-я статья по теме магистерской диссертации <Текст А4 с иллюстрациями, инфографикой, графоаналитическими схемами 30+ стр. (подробный анализ не менее 7 нормативов, 15 научных статей и книг, 10 аналогов, список лит. источников, выводы); Клаузура 30x80 – левая часть 30x40, либо 30x80>;

Практическая часть (при наличии): Скорректированный концептуальный проект по теме МД (с основными схемами). Готовность к работе над проектной моделью или <Клаузура 30x80 – правая часть; Дополнительные эскизы А4>..

2. Защита результатов проведённых научных исследований. Разработка моделей архитектурных проектных решений с применением инновационных технологий..

Теоретическая часть: Выдвижение теоретических положений: принципов и приёмов, методик, типологий и классификаций для проектирования <Текст А4 с графоаналитическими схемами 2+ стр.>;

Проектная часть (при наличии): Утверждение моделей генерального плана объекта исследования; Эскиз модели архитектурно-планировочного решения объекта по теме магистерской диссертации <Эскизы А4 3+ стр.>..

3. Защита результатов проведённых научных исследований. Внесение изменений в модели архитектурных и объёмно-планировочных решений. Утверждение темы магистерской диссертации.. Теоретическая часть: Утверждение теоретических положений: принципов и приёмов, методик, типологий и классификаций для проектирования; Эскиз-конспект 1-й главы магистерской диссертации (исследовательской): синтез всех проектных, научных, нормативных

основ, теоретические положения <Текст А4 с графоаналитическими и инфографическими схемами 50+ стр.; Клаузура 30x80 - левая часть 30x40 или полностью, 30x80>;

Проектная часть (при наличии): Утверждение моделей функционального зонирования и объёмно-пространственной композиции объекта; Исправленный эскиз модели архитектурно-планировочного решения объекта по теме магистерской диссертации <Клаузура 30x80 – правая часть; Дополнительные эскизы А4 – по желанию>..

4. Подготовка к сдаче курсового проекта.

Защита архитектурного проекта с применением средств профессиональной коммуникации.

Участие в согласовании и обсуждении результатов архитектурного проектирования и исследований.. Теоретическая часть: Эскиз 1-й главы магистерской диссертации (аналитический и синтетический разделы, отдельно иллюстрации и инфографика и таблицы для приложений); <50..70 стр. А4 – текст (теория, доказательная база), иллюстрации, инфографика и таблицы, список литературы и ссылки на литературу; Клаузура 30x80 – левая часть 30x40 или полностью 30x80>;

Проектная часть (при наличии): Утверждение архитектурно-планировочных моделей объекта по теме магистерской диссертации <Клаузура 30x80 – правая часть; Дополнительные эскизы А4 – по желанию>.

Разработал:
директор
кафедры АрхДи
доцент
кафедры АрхДи

С.Б. Поморов

Р.С. Жуковский

Проверил:
Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов