

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Архитектура высотных зданий»**

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

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

**Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Экзамен.**

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

- УК-3.1: Формирует команду и координирует ее деятельность;
- УК-3.2: Организует коммуникации в команде для достижения поставленной цели;
- УК-3.3: Представляет результаты собственной и/или командной 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;
- ОПК-5.1: Участвует в организации процессов проектирования, проведения предпроектных научных исследований, разработки заданий на проектирование инновационного и концептуального характера;
- ОПК-5.2: Демонстрирует знание приемов и методов согласования архитектурных решений с разработками по смежным разделам проектной документации;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Архитектура высотных зданий» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 1.**

- 1. Введение в теорию и историю проектирования высотных зданий. .**
- 2. Факторы, влияющие на проектирование высотных зданий. .**
- 3. Функциональные группы высотных зданий. .**
- 4. Конструктивные решения высотных зданий. .**
- 5. Объемно-пространственные решения высотных зданий. .**
- 6. Несущие и ограждающие конструкции высотных зданий. .**
- 7. Инженерные системы высотных зданий. .**
- 8. Комплексное обеспечение безопасности высотных зданий. .**

Разработал:

доцент  
кафедры ТИАрх

Р.С. Жуковский

Проверил:

Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов