

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Типология зданий и сооружений (функциональная)»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
07.03.01 «Архитектура» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Архитектурное проектирование

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

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

- ПК-6.2: Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Типология зданий и сооружений (функциональная)» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**1. Производственные здания.** Функциональные основы развития производственных зданий. Их классификация..

**2. Производственные здания.** Производственные здания как градостроительный фактор.

**3. Производственные здания.** Архитектурно-художественные проблемы проектирования производственных зданий и сооружений.

**4. Производственные здания.** Перспективы дальнейшего развития производственных зданий и сооружений.

**5. Жилые дома.** Социальная и функциональная концепция жилища. Основные этапы решения жилищной проблемы в нашей стране. Эволюция стандарта жилища..

**6. Жилые дома.** Классификация жилища. Краткая характеристика основных типов зданий.

Постоянные жилища.

Дома для инвалидов и престарелых.

Временные жилища..

**7. Жилые дома.** Место жилища в системе расселения, в городе и поселке.

**8. Жилые дома.** Жилой дом. Понятие о типах квартир и отдельных элементах жилого дома и квартиры.

**9. Общественные здания.** Функциональная концепция общественных зданий. Эволюция типов и их классификация

Детские дошкольные учреждения

Общеобразовательные школы и профессионально-технические училища. Высшие учебные заведения и техникумы

Здания для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания.

Здания для предприятий торговли

Здания для предприятий общественного питания

Здания для предприятий бытового обслуживания.

**10. Общественные здания.** Здания культурно-просветительных и зрелищных учреждений

Клубные здания

Театры и концертные залы

Кинотеатры

Цирки

Музеи и выставки.

**11. Общественные здания.** Здания и сооружения здравоохранения, отдыха и спорта

Здания и сооружения для здравоохранения

Санатории, санатории-профилактории, учреждения отдыха и туризма

Здания и сооружения физкультурно-оздоровительные и спортивные.

**12. Общественные здания.** Здания для органов управления. Здания для транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения..

**13. Функциональная архитектурная типология зданий и сооружений и строительная**

техника. Архитектура и техника..

**14. Функциональная архитектурная типология зданий и сооружений и строительная техника.** Конструктивные системы и методы строительства..

**15. Типологическая классификация инженерных сооружений..** Общие сведения. Определения. Классификация инженерных сооружений..

**16. Общие понятия о зданиях и сооружениях..** Функциональная классификация зданий. Определения. Требования, предъявляемые к зданиям. Требования, предъявляемые к проектной документации объектов строительства..

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры ТИАрх

Е.Г. Зайкова

Проверил:  
Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов