

**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:

доцент

кафедры ТИАрх

Е.Г. Зайкова

Проверил:

Директор ИнАрхДиз

С.Б.Поморов