

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТИПОЛОГИЯ ЗДАНИЙ (ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И СТРУКТУРНАЯ)»
по основной образовательной программе академического бакалавриата 07.03.01
«Архитектура»

1. Цель дисциплины: овладение теоретическими основами и методологией творческого процесса в области проектирования жилых и общественных зданий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

3. Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6: способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процесса и после осуществления проекта в натуре

ПК-7: Способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

ПК- 8: Способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания

4. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

5. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие темы:

Тема 1. Наука о типах зданий. Общественные здания.

Тема 2. Функциональные, объемно-планировочные, композиционные и конструктивные схемы общественных зданий.

Тема 3. Требования противопожарной безопасности. Пути эвакуации.

Тема 4. Здания и помещения учебно-воспитательного назначения. Учреждения образования и подготовки кадров.

Тема 5. Сооружения, здания и помещения для культурно-досуговой деятельности населения. Зрелищные здания.

Тема 6. Здания и помещения для предприятий сервисного обслуживания населения. Учреждения транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения. Здания вокзалов.

Тема 7. Здания и помещения для предприятий сервисного обслуживания населения. Предприятия торговли.

Тема 8. Многофункциональные здания и комплексы. «Сквозная» архитектурная типология общественных зданий.

Тема 9. Структурная типология зданий.

Тема 10. Архитектурная типология жилых зданий.

Тема 11. Влияние климатических условий региона строительства на объемно-планировочное, конструктивное, инженерно-техническое решение (квартиры) жилого здания и на градостроительное решение застройки в целом.

Тема 12. Архитектурная типология малоэтажных жилых зданий.

Тема 13. Здания жилые многоквартирные. Классификация.

Тема 14. Специальные типы жилых домов в особых условиях

Тема 15. Общие сведения о промышленных зданиях и сооружениях.

Тема 16. Функционально-технологические схемы и объемно-планировочные решения производственных зданий.

Тема 17. Объемно-планировочные решения административно-бытовых зданий.

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен

Разработал:
Доцент кафедры АрхДи

Проверил
Директор ИнАрхДиз



Т.М. Поползина

С.Б. Поморов