

203 у

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ТИПОЛОГИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

07.03.01 АРХИТЕКТУРА

6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Ознакомить студентов: с основными категориями и положениями науки о формировании типов зданий и сооружений, гражданского и общественного назначения, с номенклатурой, общими характеристиками, функциональным назначением зданий и сооружений, расположение их в застройке поселений и их градостроительное значение, с техническими требованиями, предъявляемые к зданиям (класс, капитальность, долговечность, этажность), с объемно-планировочными решениями зданий и их параметрами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина входит в базовую часть дисциплин ОПОП очной формы обучения, подготовки бакалавров направления 07.03.01 «Архитектура» по профилю «Архитектурное проектирование», обозначение Б1.Б.13.5.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из них лекции – 36 часов, самостоятельная работа – 9 часов. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины осуществляется на экзамене (27 часов).

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины «Типология жилых и общественных зданий» по направлению 07.03.01 «Архитектура» обучающийся должен обладать следующими общекультурными (ОК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах(ОК3);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-10);
- умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-3);
- способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям (ПК-1);
- способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);
- способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств (ПК-5);
- способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и

проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре (ПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Общие понятия о зданиях и сооружениях

I.1 Общие сведения о зданиях.

I.2 Типологическая характеристика зданий. Требования, предъявляемые к зданиям.

Раздел 2. Типология гражданских зданий

II.1 Классификация гражданских зданий. Планировочные схемы гражданских зданий

Раздел 3. Типология жилых зданий

III.1 Капитальность жилых зданий. Номенклатура типов жилых домов.

III.2 Типы жилых домов и виды застройки.

III.3 Общие принципы планировки квартир.

III.4 Жилые дома усадебного типа.

III.5 Секционные жилые дома. Жилые дома коридорного и галерейного типа.

III.6 Общежития. Дома интернаты для престарелых, ветеранов и инвалидов.

III.7 Специализированные типы жилых домов.

III.8 Элементы обслуживающих помещений размещаемых в жилых домах.

Раздел 4. Типология общественных зданий

IV.1 Классификация общественных зданий и сооружений. Объемно-планировочные решения общественных зданий

IV.2 Общественные здания для образования, воспитания и подготовки кадров.

Общественные здания научно-исследовательских учреждений, проектных и общественных организаций и органов управления.

IV.3 Здания и помещения здравоохранения и отдыха.

IV.4 Физкультурно-оздоровительные и спортивные здания и сооружения.

IV.5 Общественные здания культурно-просветительных и зрелищных учреждений.

IV.6 Здания для предприятий торговли, общественного питания, бытового обслуживания.

IV.7 Здания и сооружения транспорта. Здания коммунального хозяйства.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 ЗЕ

Составитель: доцент кафедры «Архитектура» Архипов А.П.

Зав. кафедрой «Архитектура» к.ф.н., доцент Бирюкова Е.Е.

Председатель учебно-методической комиссии
зав. кафедрой «Архитектура», к.ф.н., доцент Бирюкова Е.Е.

Дата

29.06.2016

Печать института

