

2013г

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ ТИПОЛОГИЯ»**

07.03.01 АРХИТЕКТУРА

5 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, расположением 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 «Современная архитектурная типология» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана очной формы обучения, подготовки бакалавров направления 07.03.01 «Архитектура» по профилю «Архитектурное проектирование», обозначение Б1.В.ДВ.11.1.

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины «Современная архитектурная типология» 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(ОК-3);
- 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);
- пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации (ОК-15);
- 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 использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе (ПК-2).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях

- I.1. Типологическая классификация зданий и сооружений
- I.2. Требования, предъявляемые к зданиям.
- I.3. Конструктивные элементы и строительные системы зданий
- I.4. Пожарно-техническая классификация зданий

Раздел 2. Типология гражданских зданий

- II.1. Классификация гражданских зданий.

- II.2. Социальная концепция и эволюция жилища.
- II.3. Классификация жилища. Основные типы жилых зданий.
- II.4. Социальная концепция общественных зданий.
- II.5. Классификация общественных зданий и сооружений.

Раздел 3. Типология промышленных зданий и сооружений

- III.1. Основные виды промышленных зданий.
- III.2. Технологические производственные схемы.
- Объемно-планировочные решения промышленных зданий.
- III.3. Архитектура интерьеров промышленных зданий.
- III.4. Инженерные сооружения промышленных предприятий.
- III.5. Вспомогательные и обслуживающие здания и помещения на промышленных предприятиях.

Раздел 4. Типология сельскохозяйственных зданий и сооружений

- IV.1. Типологическая структура сельскохозяйственных зданий и сооружений.
- IV.2. Традиции архитектуры сельских производственных сооружений.
- IV.3. Объемно-планировочные схемы сельскохозяйственных зданий и сооружений.
- IV.4. Экология и архитектура агропромышленных комплексов.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: – зачет

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:

Печать института

