

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
Архитектура зданий

по направлению подготовки  
08.03.01 Строительство

профиль подготовки  
Экспертиза и управление недвижимостью

Квалификация (степень) выпускника  
бакалавр

**1. Цель дисциплины**

Приобретение студентами общих сведений о зданиях, сооружениях и их конструкциях, приемах объемно-планировочных и конструктивных решений

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-2 владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования;

- ПК-4 способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;

- ПК-15 способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:** функциональные основы проектирования, особенности современных несущих и ограждающих конструкций и приемов объемно-планировочных решений.

**уметь:** разрабатывать конструктивные решения простейших зданий.

**владеть:** навыками конструирования простейших зданий в целом и навыками конструирования ограждающих конструкций.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен

**6. Основные разделы дисциплины:**

1 – Введение. Архитектура – отрасль материальной культуры \_\_\_\_\_

2 – Основы архитектурно-конструктивного проектирования зданий \_\_\_\_\_

3 – Типология и конструкции гражданских зданий \_\_\_\_\_

4 – Типология и конструкции промышленных зданий \_\_\_\_\_

**7. Разработчик:** Л.В. Перетолчина 

Заведующий кафедрой СМиТ



С.А. Белых

Председатель методической комиссии факультета



Л.В. Перетолчина