

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

## ЗАДАНИЕ

на расчетно-графическую работу №1

тема: «Архитектурные ордера Античности»

по дисциплине: «Архитектурное проектирование: Введение в архитектурное проектирование»

Студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

### Исходные данные:

Иллюстрации, схемы, чертежи, таблицы греческих и римских архитектурных ордерных систем (тосканского, дорического, ионического, коринфского, композитного ордера).

Чертежи, схемы и таблицы ордеров выдается студенту индивидуально.

### Содержание работы:

Расчетно-графическая работа представляет собой реферат, основная часть которого включает следующие разделы:

Введение

1 Содержание ордеров и их частей

2 Конструктивные и художественные особенности ордеров

2.1 Тосканский ордер

2.2 Дорический ордер

2.3 Ионический ордер

2.4 Коринфский ордер

2.5 Композитный ордер

3 Применение ордерных систем в памятниках архитектуры

Заключение

Приложение «Схемы и чертежи архитектурных ордеров»

Список литературы

Графическое приложение реферата должен включать следующие схемы и чертежи:

- схемы тосканского, дорического, ионического, коринфского ордеров в массах в едином модуле или в единой высоте;
- энтазис и каннелюры колонн;
- архитектурные обломы;
- волюта ионического ордера;
- детали ордеров и их профилей.

Реферат исполняется на листах формата А4 чертежным шрифтом с учетом требований, предъявляемых к оформлению рефератов. Титульный лист – архитектурным узким или чертежным наклонным, основная надпись – шрифтом зодчего.

### **Рекомендуемая литература:**

1. Литвинова, Т. Ф. Архитектура и искусство Гомеля в конце XIX-начале XX века : Учеб.-метод. пособие / Т. Ф. Литвинова; М-во транспорта и коммуникаций РБ; БелГУТ; каф. архитектуры и строительства. – Гомель.: БелГУТ, 2019.

2. Максимова И. А. Основы графики в архитектурном творчестве : учеб. пособие / И. А. Максимова, А. Е. Винокурова, А. В. Пивоварова. - Москва : КУРС; Инфра-М, 2022.

3. Михальцова И.В. Ордерная система в архитектуре Античности: учебно-методич. пособие / И.В. Михальцова, Е.М. Шишина, М-во транспорта и коммуникаций РБ; БелГУТ.: – Гомель: БелГУТ, 2017.

4. Трацевский, В. В. Классические архитектурные формы : учеб. пособие / В. В. Трацевский, А. Н. Колосовская, И. А. Чижик. – Мн.: Выш. шк., 2008.

Задание выдал: \_\_\_\_\_

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_ Дата сдачи на проверку \_\_\_\_\_

Утверждено на заседании кафедры, протокол № 5 от 20.05.2025