

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

**ЗАДАНИЕ**

на расчетно-графическую работу № 2

тема: «Перспектива. Тени в перспективе»

по дисциплине: «Начертательная геометрия»

Студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

**Исходные данные:**

Задание 1. Перспектива простых объемов. *Вариант* \_\_\_\_\_

Задание 2. Построение перспективы способом сетки. *Вариант* \_\_\_\_\_

Задание 3. Построение перспективы портала. *Вариант* \_\_\_\_\_

Задание 4. Построение перспективы интерьера. *Вариант* \_\_\_\_\_

Задание 5. Построение перспективы архитектурного объекта. *Вариант* \_\_\_\_\_

**Содержание работы:** расчетно-графическая работа представляет собой альбом чертежей, выполненных по индивидуальному заданию и сброшюрованных в определенной последовательности. Работа выполняется на листах формата А3.

В состав работы входят:

- титульный лист
- бланк задания
- чертежи

**Рекомендуемая литература:**

1. Лециус Е.П. Построение теней и перспективы ряда архитектурных форм : учебное пособие для вузов / Е. П. Лециус. – Москва. : Архитектура-С, 2005. – 141 с. : ил. – (Специальность «Архитектура»). – ISBN 5-9627-0061-6

2. Короев Ю. И. Начертательная геометрия : учебник для вузов / Ю. И. Короев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Архитектура-С, 2007. – 422 с. : ил. – (Специальность «Архитектура»). - ISBN 5-9647-0017-9

3. Титкова Т.С. Перспектива. Тени в перспективе : Учебно-методич. пособие / Т.С. Титкова; М-во образования РБ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель. : БелГУТ, 2014. – 24 с. – ISBN 978-985-554-328-3

4. Титкова Т.С. Построение теней в перспективе: Учебно-методич. пособие / Т.С. Титкова; М-во транспорта и коммуникаций РБ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель. : БелГУТ, 2017. – 20, [2] с. – ISBN 978-985-554-328-3

Задание выдал: \_\_\_\_\_

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

Утверждено на заседании кафедры, протокол № 5 от 20.05.2025.