

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

**ЗАДАНИЕ**

на расчетно-графические работы № 2

тема: «Объемное изображение малой архитектурной формы»

по дисциплине: «Архитектурное проектирование: Проектирование небольшого архитектурного сооружения»

Студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

**Исходные данные:**

Объект проектирования \_\_\_\_\_

(монумент, фонтан, спуск к воде, часовня, въездной знак на автодороге или при въезде на территорию предприятия, элемент оформления парадного входа в парковую зону, элемент оформления моста, детский игровой городок, видовая площадка и т.п.)

**Содержание работы:**

Выполняется в виде макета или построения перспективы. Макет выполняется из бумаги на планшете 37х27 или 55х37 см. Макет должен представлять собой образ проектируемого объекта (композиционно организованную объемную форму) и давать представление о пластике горизонтального основания (рельеф, благоустройство) без излишней детализации и отвлечения на частности. Масштаб определяется композиционной целесообразностью (1:100, 1:50, 1:20, 1:10). Перспективное изображение объекта выполняется по одному из методов построения перспективы (способ архитекторов, способ сетки)

**Рекомендуемая литература:**

1. Максимова И.А. Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях : учеб. пособие / И. А. Максимова, Ю.В. Лисенкова. - Москва : КУРС, ИНФРА-М, 2022.

2. Титкова, Т.С. Построение теней в перспективе: Учебно-метод. пособие / Т. С. Титкова; М-во транспорта и коммуникаций РБ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель. : БелГУТ, 2019.

3. Максимова И.А. Приемы изобразительного языка в современной архитектуре (ручная и компьютерная графика) : учеб. пособие / И. А. Максимова, А. Е. Винокурова, А. В. Пивоварова. - Москва : КУРС, 2022.

4. Общественные здания. Строительные нормы Республики Беларусь : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019 (с отменой ТКП 45-3.02-325-2018 (33020)). – Мн. : Стройтехнорм, 2020. – 59 с.

5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Основные положения. Строительные нормы Республики Беларусь : СН 3.02.12-2020 – Введ. 02.05.2021 – Минск : Минстройархитектура, 2021. – 28 с.

Задание выдал: \_\_\_\_\_

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

Утверждено на заседании кафедры, протокол № 5 от 20.05.2025