

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

**ЗАДАНИЕ**

на расчетно-графические работы № 1

тема: «Проектные чертежи 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:**

Работа выполняется на планшете 55x75 см.

Ортогональные проекции располагаются в проекционной связи и дополняются элементами антуража и стаффажа.

Состав графических материалов: - фасады (М 1:50, М 1:20); - план (допускается изображать план, совмещенный с генпланом (М 1:20, М 1:50, М 1:100); - при необходимости – разрез (М 1:50, М 1:20); - фото с макета.

Размеры проставляются по правилам оформления архитектурных чертежей (ЕСКД).

**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