

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

**ЗАДАНИЕ**  
на курсовой проект № 2

тема: «Индивидуальный жилой дом»

по дисциплине: «Архитектурное проектирование: Проектирование жилых зданий»

Студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

**Исходные данные:** площадь участка: \_\_\_\_\_ га.

Количество и состав членов семьи:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Содержание работы:**

- генплан участка М 1:200, (М 1:500);
- фасады М 1:50, 1:100, (при необходимости М 1:200);
- планы этажей М 1:50, 1:100 с расстановкой мебели;
- архитектурный разрез М 1:100, (при необходимости М 1:200);
- перспектива или макет;
- технико-экономические показатели.

К проекту прилагаются:

- бланк задания;
- пояснительная записка объемом 5–7 страниц;
- лист формата А3 с распечаткой фотографии проекта.

Содержание текстовой части пояснительной записки:

- описание идеи-концепции проектного решения;
- архитектурная часть (исходные данные; генеральный план; объемно-планировочные решения; наружная и внутренняя отделка)
- конструктивная часть (конструктивная схема проектируемого здания; характеристика материалов основных конструктивных элементов).

Проект выполняется на двух планшетах размером 55x75 см или одном планшете размером 1x1 м в любой технике исполнения в соответствии с требованиями ЕСКД.

**Дополнительные данные:**

место строительства: \_\_\_\_\_

## Рекомендуемая литература:

1. Архитектурное проектирование (жилые и общественные здания) : учебно-метод. пособие / Мин-во образования РБ; БНТУ; каф. «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск: БНТУ, 2022.– 49 с. – ISBN 978-985-583-840-2.
2. Евстратенко, А.В. Практические основы архитектурного дизайна жилых и общественных зданий : учеб.-метод. пособие / А.В. Евстратенко, И.И. Малков; М-во трансп. и коммуник. Респ.Бел.; УО БелГУТ; Каф.архитектуры и строительства. – Гомель: БелГУТ, 2022. – 89 с. – ISBN 978-985-554-975-9.
3. Титкова, Т.С. Электронный учебно-методический комплекс по дисц. «Архитектурное проектирование: Проектирование жилых зданий» [Электронный ресурс] : для студ. спец. 1-69 01 01 / Т.С. Титкова. – Гомель, 2021. – 1 CD-Рдиск 31,1 Mb. – ISBN регистр. № 5142125836 от 09.06.2021 г.; инв. № 0016/ЭУМК.
4. Анисимова, И.И. Уникальные дома. Новая геометрия жилого пространства: учеб. пособие / И.И. Анисимова; под редакцией А.В. Анисимова. – Москва: КУРС, 2019. –200 с.
5. Архитектурные конструкции: учебное пособие. Кн. 1 : Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий / Ю. А. Дыховичный [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп.– Москва. : Архитектура-С, 2006. – 246 с. – (Специальность «Архитектура»). – ISBN 5-9647-0064-0
6. Карамышев А. А. Жилой многоэтажный дом переменной этажности : учебно-методич. пособие / А. А. Карамышев ; М-во образования РБ; БелГУТ ; каф. «Архитектура»; каф. «Промышленное и гражданское строительство». – Гомель : БелГУТ, 2013. – 40, [2] с. – ISBN 978-985-554-170-8
7. Малков И. И. Энергосбережение в жилищном строительстве. Пассивный и умный дом : учебно-методич. Пособие И. И. Малков ; М-во образования РБ ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель ; БелГУТ, 2012. – 16 [2] с. – ISBN 978-985-554-074-0
8. Малков И.И. Архитектурно-планировочные и конструктивные решения усадебных и многоэтажных жилых домов : учебно-методич. Пособие / И. И. Малков ; И. Г. Малков, О. Н. Коновалова ; М-во образования РБ ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель. : БелГУТ, 2014. – 43, [2] с. – ISBN 978-985-554-308-5
9. Жилые здания. Строительные нормы: СН 3.02.01-2019 – введ. 08.09.2020 (с отменой на территории РБ ТКП 45-3.02-324-2018 (33020)). – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2020. – 26 с.
10. Планировка и застройка населенных пунктов: СН 3.01.03-2020 – Введ. впервые (с отменой ТКП 45-3.01-116-2008 (02250), ТКП 45-3.01-117-2008 (02250)). – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2020. – 69 с.
11. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы: СН 2.02.05 2020 – Введ. 12.11.2020 (взамен СН 2.02.01-2019 (с отменой ТКП 45-2.02-315-2018 (33020))– Минск : РУП «Стройтехнорм», 2021. –70 с.
12. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы: СН 3.02.12-2020 – Введ. 02.05.21 (с отменой ТКП 45-3.02-318-2018). – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2021. – 25 с.

Задание выдал: \_\_\_\_\_

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_ Дата защиты проекта \_\_\_\_\_

Утверждено на заседании кафедры, протокол № 3 от 26 марта 2024 г.