

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, М 1:100 с расстановкой мебели;
- архитектурный разрез М 1:100 (при необходимости М 1:200);
- перспектива или макет;
- технико-экономические показатели.

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

К проекту прилагается пояснительная записка объемом 5–7 страниц и 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).

Дополнительные данные: место строительства: _____

Рекомендуемая литература:

1 Анисимова, И.И. Уникальные дома. Новая геометрия жилого пространства: учеб. пособие / И.И. Анисимова; под редакцией А.В. Анисимова. – Москва: КУРС, 2019. –200 с.

2 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.

3 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»).

4 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-Rдиск 31,1 Мб. – ISBN регистр. № 5142125836 от 09.06.2021 г.; инв. № 0016/ЭУМК.

Нормативно-технические документы:

1. Жилые здания = Жылыя будынкi : 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.

2. Планировка и застройка населенных пунктов = Планіроўка і забудова населеных пунктаў : СН 3.01.03-2020. – Введ. 30.05.2021 (взамен ТКП 45-3.01-116-2008 (02250), ТКП 45-3.01-117-2008 (02250)). – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2020. – 69 с.

3. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў : 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.

4. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: 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 № 5 от 20.05.2025