

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект № 7

тема: «Здание для учебно-воспитательного процесса»

по дисциплине: «Архитектурное проектирование: Проектирование общественных зданий»

Студенту _____ группы _____

Исходные данные:

Объект проектирования: _____

(средняя общеобразовательная школа; школа-центр; детское дошкольное учреждение)

Состав и площади основных учебных и вспомогательных помещений следует принимать в соответствии с [3, 4].

Размещение и размеры земельного участка учебно-воспитательного заведения, состав и площади его основных зон принимать в соответствии [8].

Содержание работы:

- ситуационный план (М 1:20000 – 1:50000).
- генеральный план участка М 1:500, М 1:1000;
- планы этажей М 1:200; М 1:400;
- разрез М 1:200;
- фасады М 1:200; М 1:400;
- перспектива (макет, аксонометрия);
- ТЭП.

К проекту прилагаются:

- бланк задания;
- пояснительная записка объемом 8-10 страниц;
- лист формата А3 с распечаткой фотографии проекта и указанием фамилии, даты подачи 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);

- мероприятия по пожарной безопасности;
- список использованных источников.

Проект выполняется на одном планшете размером 1х1 м с использованием компьютерных технологий в соответствии с требованиями ЕСКД.

Дополнительные данные:

Место проектирования _____

Примечания

Особое внимание в проекте следует уделить мероприятиям по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения.

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. Здания и помещения учреждений, обеспечивающих получение дошкольного образования. правила проектирования: ТКП 45-3.02-249-2011. – Введ. 01.09.2012. – Минск : БНТУ, 2011. – 70 с.

4. Здания общеобразовательных учреждений. Состав и площади помещений. Правила проектирования: ТКП 45-3.02-1-2004. – Введ. 01.07.2005 – 40 с.

5. Малков И. И. Проектирование школ : учебно-методич. Пособие / И. И. Малков, О.Н. Коновалова, А.А. Пузеев ; ; М-во образования РБ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель. : БелГУТ, 2012.– 37, [2] с.: ил.

6. 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.

7. Титкова, Т.С. Электронный учебно-методический комплекс по дисц. «Архитектурное проектирование: Проектирование общественных зданий» [Электронный ресурс] : для студ. спец. 1-69 01 01 / Т.С. Титкова. – Гомель, 2022. – 1 CD-Рдиск 10 Мб. – ISBN регистр. № 5672228131 от 08.04.2022 г.; инв. № 0027/ЭУМК.

8. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации учреждений образования : утв. Советом Министров Респ. Беларусь 07.08.2019 № 525. – 51 с.

9. 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.