

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Архитектура и строительство»

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект № 9

тема: «Общественное здание зального типа»

по дисциплине: «Архитектурное проектирование: Проектирование общественных зданий»

Студенту _____ группы _____

Исходные данные:

Объект проектирования: _____

(клуб; досуговый центр: молодежный театр; театр-студия; кинотеатр; музей; фитнес-центр; арт-галерея; центр творчества; бассейн и др.).

Необходимо запроектировать общественное здание в конкретной градостроительной ситуации с зрительным залом вместимостью 300-800 человек. Объемно-планировочное решение зала должно предусматривать его многоцелевое использование.

Содержание работы:

- ситуационный план М 1:10 000, М 1:25 000;
- генеральный план участка М 1:500, М 1:1000;
- фасады М 1:100, М 1:200;
- планы этажей М 1:100, М 1:200;
- разрез М 1:100, М 1:200;
- перспектива (аксонометрия, макет);
- 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 использованной литературы.

Проект выполняется на одном планшете размером 1x1 м с использованием компьютерных технологий 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; БНГУ; каф. «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск: БНГУ, 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-

3. Общественные здания. Строительные нормы: СН 3.02.02-2019 – Введ. впервые (с отменой ТКП 45-3.02-325-2018 (33020)) – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2021. –51 с.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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.

Задание выдал: _____

Дата выдачи задания _____ Дата защиты проекта _____

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