

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 со зрительным залом вместимостью 300-800 человек. Объемно-планировочное решение зала должно предусматривать его многоцелевое использование.

Содержание работы:

- ситуационный план;
- генеральный план (М 1:500, М 1:1000);
- схема функционального зонирования здания;
- планы этажей (М 1:200, 1:400);
- фасады (М 1:200, 1:400);
- разрез М 1:200 (дополнительные разрезы – в масштабе 1:400);
- перспектива здания (аксонометрия, макет);
- технико-экономические показатели.

К проекту прилагаются:

- бланк задания;
- пояснительная записка объемом 10-15 страниц;
- лист формата А3 с распечаткой фотографии проекта и указанием фамилии, даты подачи проекта.

Содержание текстовой части пояснительной записки:

1. Генеральный план: габариты участка, зонирование, благоустройство.
2. Функциональное зонирование здания, состав и площади помещений.

3. Объемно-планировочное решение (взаимосвязь помещений, композиционные схемы планировочных решений).
4. Конструктивное решение здания.
5. Противопожарные требования (пожарная безопасность, эвакуационные пути).
6. Организация безбарьерной среды для ФОЛ.
7. Образное решение общественного здания (композиция, цвет, отделочные материалы, освещение).
8. Подсчет ТЭП (расчет помещений, парковочных мест, площадь участка, площадь застройки, строительный объем и т.д.).

Проект выполняется размером 1х1 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; 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

3. Общественные здания. Строительные нормы: СН 3.02.02-2019 – Введ. впервые (с отменой ТКП 45-3.02-325-2018 (33020)) – Минск : РУП «Стройтехнорм», 2020. – 57 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 – Взамен 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 № 5 от 20 мая 2025 г.