ОД-210046

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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(кинотеатр, театрально-концертное здание, клуб, цирк 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 исполь-зование.

**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).

 К проекту прилагаются:

- бланк задания;

- пояснительная записка объемом 8-10 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);

- мероприятия по пожарной безопасности;

- список использованной литературы.

Проект выполняется на одном планшете размером 1х1 м в авторской технике в соответствии с требованиями традиционной архитектурной графики (ручное исполнение чертежей) и ЕСКД либо с использованием компьютерных технологий.

**Дополнительные данные:**

Место строительства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рекомендуемая литература:**

1. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб. пособие. – М.: Архитектура-С, 2007. – 280 с., ил.
2. Карамышев А.А. Архитектурно-строительное проектирование общественных зданий: учебно-метод.пособие для студентов строит.спец. / А.А.Карамышев; М-во трансп. И коммуникаций РБ; БелГУТ; каф. «Пром. и гражд.сооруж.». – Гомель.: БелГУТ, 2014. – 48, [2] с
3. Лебедева Н. В. Фермы, арки, тонкостенные пространственные конструкции: учеб. пособие для вузов / Н. В. Лебедева. – Москва. : Архитектура-С, 2007. – 118, [2] с. – (Специальность «Архитектура»).
4. Малков И. Г. Архитектурно-строительное проектирование современных торговых центров и гостиничных комплексов: учебно-методич. Пособие / И.Г. Малков; В. М. Прасол, И. И. Малков; М-во образования РБ; БелГУТ; каф. «Архитектура». – Гомель: БелГУТ, 2010. – 48, [2] с. – ISBN 978-985-468-629-5
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 № 6 от 16 мая 2023 г.