

РЕФЕРАТ

В рамках данного дипломного проекта разработана концепция многофункционального досугового центра с предоставлением условий для творческого, социально-содержательного наполнения свободного времени студентов, для формирования дополнительной мотивации профессионального роста и личностной реализации.

Он располагается в непосредственной близости от жилых зон университета. В тоже время свою миссию студенческий досуговый центр может выполнять и для различных слоев населения, в первую очередь для жителей близлежащих домов. Здание центра расположено недалеко от жилого района и оно обеспечено хорошей транспортной доступностью.

Было найдено пространственно-композиционное решение между соотношением и взаимосвязью помещений: зрительный зал со сценой для выступлений расположен рядом с конференц-залом на третьем этаже. На этом же этаже имеется несколько студий для занятий по интересам. Второй этаж занимают творческие мастерские, учебные студии и компьютерные классы. Выставочный павильон и библиотека расположены на первом этаже. Библиотечная часть объединяет две функциональных зоны: книгохранилище со стеллажами и читальный зал. Прежде всего, создание комфортных условий для посетителей заключается в удобной планировке. Просторное выставочное пространство обеспечивает возможность удобного и свободного подхода к экспозициям. В другом крыле здания на этом же этаже расположены кафе и игровые залы. Здесь же находится аптека, медицинский пункт, парикмахерская, а также администрация центра.

В данной работе соблюдено основное требование для проектирования таких зданий - помещения отделены друг от друга, но при этом имеют удобную связь между собой.

Здание выглядит стильно и актуально. Световые вырезы, структурно облегчают конструкцию, через них обеспечивается доступ светового потока. Сплошное остекление некоторых частей фасада закрывается декоративными элементами, которые позволяют контролировать проникновение солнечных лучей, а также ограждать от снега и дождя.

Таким образом, создана полноценная концепция досугового центра и окружающей его территории. Представленные решения генерального плана и поэтажные планы характеризуют как само здание, так и его территорию. Досуговый центр удобен в использовании, обладает своим уникальным стилем и отлично вписывается в окружающую среду, создавая центральный образ данного района.

Источники

1. Wave wall https://www.architime.ru/specarch/charles_sowers/wave_wall.htm
2. Приходская церковь Санта-Моника
https://www.architime.ru/specarch/vicen_ramos_arquitectos/parroquia_santa_monica.htm
3. Nebuta House / Nebuta-no-ie Warasse
https://www.architime.ru/specarch/molo/nebuta_house.htm
4. The Bund Finance Center
https://www.architime.ru/specarch/norman_foster_/finance_center.htm
5. Vessel, Лестницы Эшера в исполнении Томаса Хезервика
https://www.architime.ru/news/heatherwick_studio_/vessel.htm
6. Автостоянка аэропорта Брисбена
https://www.architime.ru/specarch/urban_art_projects_studio/brisbane_airport_parking.htm
7. <https://www.terrace.ru/studencheskiy-dosugovyy-centr>
8. <https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18035>
9. <https://kgufkst.ru/structure/upravleniya-otdely-tsentry-i-sluzhby/dosugovyy-tsentr/>
10. https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/111256/D_ART.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Общественное здание зального типа» для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / И.П. Реутская [и др.]; под ред. С.А. Сергачева. – Минск: БНТУ, 2007. – с.
12. <https://колесков.бел/wp-content/uploads/2016/01/ТКП-45-2.02-315-2018-ПОЖАРНАЯ-БЕЗОПАСНОСТЬ-ЗДАНИЙ-И-СООРУЖЕНИЙ>


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н. А. Лазовская

подпись

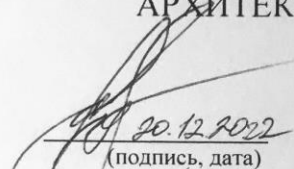
« 14 » 12 2022 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ СТУДЕНТОВ БНТУ»**

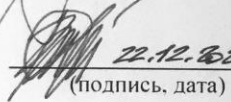
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101518

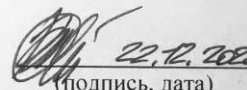

20.12.2022 В. А. Совостюк
(подпись, дата)

Руководитель

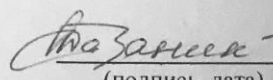

22.12.2022 О. В. Шайкова
(подпись, дата)

Консультанты

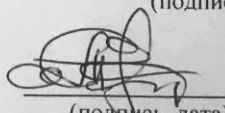
по архитектуре и по конструкциям


22.12.2022 О. В. Шайкова
(подпись, дата)

по градостроительству и экологии


А. В. Мазаник
(подпись, дата) 22.12.2022

Ответственный за нормоконтроль


Г.Е. Молокович
(подпись, дата) 24.12.22

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 28 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.