

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская
подпись

« 04 » 06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Комьюнити центр в г. Ванкувер (в рамках международного архитектурного конкурса «The invisible Hub»»)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101416

 29.05.22
(подпись, дата)

Н.О. Боровская

Руководитель

 30.05.22
(подпись, дата)


О.В. Шайкова

Консультанты
по архитектуре

 30.05.22
(подпись, дата)

О.В. Шайкова

по конструкциям

 30.05.22
(подпись, дата)

О.В. Шайкова

по градостроительству
и экологии

 31.5.22
(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль

 01.08.22

Г.Е. Молокович

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 35 страниц;
графическая часть - 1 листов;
магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: комьюнити центр, Ванкувер, общение, психология общения, многофункциональный центр.

Целью дипломного проекта является разработка концепции комьюнити центра в Ванкувере в рамках международного архитектурного конкурса «The invisible Hub».

В настоящее время общение претерпело ряд изменений: сократилось время передачи информации, увеличился ее объем. Формы общения также претерпели изменения. Однако, значимость общения актуальна во все времена.

Объект комьюнити центра охватывает следующие виды общения по содержанию: материальное, когнитивное, кондиционное, мотивационное, деятельностное. Для осуществления данных видов общения объект функционально разделен на три блока: блок «общения души», «общения разума» и «эмоционального общения». Блок «общения разума» включает ряд помещений с образовательными функциями и медиацентр. Блок «общения души» включает помещения для различных видов психологической разгрузки и кабинеты групповой и индивидуальной психотерапии. Блок «эмоционального общения» представлен иммерсивным театром на 30 человек. Также на территории объекта предусмотрено место для просмотра кино и лекций под открытым небом.

Опыт зарубежных стран показал, что при проектировании комьюнити центров большую роль играет психологический комфорт посетителей. В проектируемом объекте комфортные условия пребывания созданы путем функционального деления, выбора материала наружной отделки фасадов, созданием нетранзитного внутреннего двора, озеленением.

Архитектура здания продиктована участком под проектирование. Благодаря перепаду высот на участке получилось создать «невидимую архитектуру». Посетители могут прогуляться по зеленой кровле, вход на которую осуществляется с уровня улицы. Главный вход на территорию объекта также осуществляется с уровня улицы через акцентный арт-объект в форме арки, который символизирует объединение, гармонию, братство.

Интересный архитектурный облик и функциональное наполнение объекта позволяют комьюнити центру стать альтернативой иным местам проведения досуга.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. City of Vancouver. Zero Vaste 2040 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vancouver.ca/green-vancouver/zero-waste-vancouver.aspx>. – Дата доступа: 12.03.2022.
2. ArchDaily [Электронный ресурс] / Community Center Edegem / Marc Koehler Architects. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/971276/community-center-edegem-marc-koehler-architects>. Дата доступа: 15.03.2022.
3. ArchDaily [Электронный ресурс] / Community Center / NORD Architects. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/933332/community-center-nord-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Дата доступа: 15.03.2022.
4. ArchDaily [Электронный ресурс] / The Zam! Community Center / Studio A4. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/952868/the-zam-community-center-studio-a4?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Дата доступа: 15.03.2022.
5. ArchDaily [Электронный ресурс] / Rehovot Community Center / Kimmel Eshkolot Architects. – Режим доступа: https://www.archdaily.com/803544/rehovot-community-center-kimmel-eshkolot-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab. Дата доступа: 15.03.2022.
6. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб: СН 3.02.12-2020. – Введен 13.11.2020 – Минск: РУП «Стройтехнорм», 2020. – 1с.; 6-7с.; 10с; 14с.
7. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў: СН 2.02.05-2020. – Введен 12.11.2020 – Минск: РУП «Стройтехнорм», 2020. – 12с.; 20-22с.
8. Сайт инженера проектировщика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://saitinpro.ru/zdaniya-i-sooruzheniya/konstruktsii-grazhdanskih-zdanij>. – Дата доступа: 19.03.2022.
9. Многоэтажное гражданское здание : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 «Архитектура», 1-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» / А.Б. Галимович [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – 100
10. Навигатор ТЕХНОНИКОЛЬ – системы материалов, BIM модели и калькуляторы для проектировщика [Электронный ресурс]. – Режим

доступа:

https://nav.tn.ru/upload/iblock/714/RF_S_PK_TN_Rukovodstvo_po_proektirovaniyu_i_ustroystvu_ekspluatiruemykh_i_zelenykh_krysh.pdf. – Дата доступа: 02.04.2022.

11. Построй сам – сайт о строительстве и ремонте [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://berezastroika.ru/kommunikatsii/stekloprofilit-cto-eto-gde-i-kak-primenyaetsya-kakimi-kachestvami-obladaet.html>. – Дата доступа: 08.04.2022.
12. Строительный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://market-crimea.com/stekloprofilit-cto-eto-gde-i-kak-primenyaetsya-kakimi-kachestvami-obladaet>. – Дата доступа: 08.04.2022.
13. Archi.ru – Архитектура России и мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/tech/47897/perforaciya-chast1>. – Дата доступа: 09.04.2022.
14. Производство вентилируемых фасадов и комплектующих [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.stp.by/novosti/cto-takoe-perforirovannye-metallicheskie-kassety>. – Дата доступа: 09.04.2022.