## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ Заведующий кафедрой

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА «КОМЬЮНИТИ ЦЕНТР ВОСТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ В Г. МИНСКЕ
Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА
Обучающийся Группы 11101518
Руководитель (подпись, дата)  О. В. Шайкова (подпись, дата)
Консультанты
по архитектуре и по конструкциям (подпись, дата) О. В. Шайкова
по градостроительству и экологии Вазаник (поднись, фата) 22. 12-22
Ответственный за нормоконтроль (подпись) дата) 26,12.22
Объем проекта: расчетно-пояснительная записка - <u>49</u> страниц; графическая часть - <u>1</u> листов; магнитные (цифровые) носители - <i>О</i> единиц.

## РЕФЕРАТ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: КОМЬЮНИТИ ЦЕНТР, МИНСК, ВОСТОЧНАЯ КУЛЬТУРА, ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ.

В рамках дипломного проекта была разработана архитектурная концепция комьюнити центра восточной культуры с функциями общепита, спортивных и выставочных залов в городе Минска.

Целью данного проекта является создание объекта, который бы познакомил молодое и взрослое поколение с восточной культурой во всех ее аспектах, а с позиции градостроительства стал "оазисом" с разнообразными видами деревьев и кустарников.

Достаточное внимание было уделено месту расположения объекта в городе. Выбранная территория находится в быстроразвивающимся районе города. Рядом такие объекты как: Минск-Арена, гостинично-деловой комплекс Shanter, Reviera Plaza, Дворец художественной гимнастики, водохранилище и лесопарк Дрозды. Целевая аудитория центра- жители района, учащиеся международной гимназии, сотрудники бизнес-центров.

Комьюнити центр восточной культуры состоит из трех основных зон, такое решение выбрано неспроста — в наиболее крупных восточных культурах (Китай, Япония, Корея) число 4 является несчастливым. Зона первоначального знакомства представлена тремя этажами выставочных залов, залов совещаний и коворкинга. В зону насыщения включены: зрительный зал на 250 человек, а также кафе паназиатской кухни. Зона уединения — это додзе (место уединения и медитации, а также других духовных практик), сад камней и зимний сад. Также есть дополнительная вспомогательная зона в которой расположены помещения с инвентарем для ухода за многочисленными видами растений и территорией комьюнити центра. В центре комьюнити центра запроектирован искусственный бассейн. В теплое время года здесь также проводится выставка бонсай — искусство выращивания точной копии настоящего дерева в миниатюре.

Предполагается, что целевая аудитория центра — жители района, учащиеся международной гимназии а также сотрудники ближайших бизнес центров. Так как комьюнити центр включает в себя различные зоны, каждый посетитель найдет в нем то, что ему по душе.

Облик здания можно описать так: современное представление восточных мотивов. Использование традиционной восточной загнутой крыши в купе с навесными фасадами и декоративными колоннами сделало центр аскетичным и по-восточному строгим.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Shiye Art Space / M.A.O. // Archdaily [Electronic resource]. Режим доступа: https://www.archdaily.com/917854/shiye-art-space-mao?ad\_source=search&ad\_medium=projects\_tab Date of access: 11.10.2022
- 2. EP YAYING Fashion & Arts Centre / Atelier FCJZ. // Archdaily [Electronic resource]. Режим доступа: https://www.archdaily.com/971154/ep-yaying-fashion-and-arts-centre-atelier-fcjz Date of access: 11.10.2022
- 3. MOCA Chengdu / Jiakun Architects. // Archdaily [Electronic resource]. Режим доступа: https://www.archdaily.com/360513/chengdu-high-tech-district-tianfu-software-park-communication-centre-jiakun-architects Date of access: 11.10.2022
- 4. Tree Art Museum / Daipu Architects. // Archdaily [Electronic resource]. Режим доступа: https://www.archdaily.com/362012/tree-art-museum-daipu-architects?ad\_source=search&ad\_medium=projects\_tab Date of access: 11.10.2022
- 5. Xi'an Taibai Wushanju Art Hotel / IAPA PTY. LTD. // Archdaily [Electronic resource]. Режим доступа: https://www.archdaily.com/956149/xian-taibai-wushanju-art-hotel-iapa-pytd?ad\_source=search&ad\_medium=projects\_tab Date of access: 11.10.2022
- 6. 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. 92 с.
- 7. Общественные здания. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкі. Будаунічыя нормы праектавання : СН 3.02.02-2019. Введ. 18.01.2022 г. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
- 8. Проектирование многофункционального культурно досугового комплекса = Праектаванне шматфункцыянальнага культурна-дасугавага комплексу / А.В Чуйков, Г.В. Безугомоннов // Волгоградский государственный технический университет. 2018. 52 с.
- 9. Досуговый центр: методические указания к выполнению курсового проекта «Общественное здание с культурно-развлекательной функцией» по архитектурному проектированию для обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды». / сост. Л. Г. Красильникова. Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2014. 31 с.
- 10.Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб.

- Будаунічыя нормы праектавання : СН 3.02.12-2020. Введ. 13.11.2020 г.— Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021.
- 11. Лазовская, Н.А. Безбарьерная среда общедоступных открытых территорий, зданий и сооружений: особенности проектирования / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. Вып. 8; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. Минск: БНТУ, 2015. С. 134 135.
- 12. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў. Грамадскія будынкі. Будаунічыя нормы праектавання : CH 2.02.05-2020. Введ. 12.11.2020 г.— Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021.
- 13. Архитектурные конструкции / 3.А. Казбек Казиев [и др.]. Москва : «Высшая школа», 1989. 230 с.