

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская
подпись


« 03 » 06 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР В г. ТАШКЕНТ
(УЗБЕКИСТАН)»**


Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся

Группы 11101119



Р. Р. Сайфуллин
29.05.24
(подпись, дата)

Руководитель



29.05.24 Н.А. Григорьева
(подпись, дата)

Консультанты

по архитектуре



29.05.24 Н.А. Григорьева
(подпись, дата)

по конструкциям



29.05.24 Н.А. Григорьева
(подпись, дата)

по градостроительству

и экологии


А.В. Мазаник
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


Г.Е. Молокович
29.05.2024

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 50 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Целью дипломного проекта являлось создание актуального многофункционального общественного центра для города Ташкент, органично встроенного в существующий архитектурный ансамбль и ориентированного на реализацию запроса различных групп населения на адаптивное и многопрофильное культурное городское пространство. Данная концепция была реализована путем интегрирования в одном объекте нескольких функциональных блоков: 1) коммерческого (офисы, коворкинги, торговые объекты, арендные помещения, объекты общественного питания); 2) культурно-просветительского (библиотека, обучение, выставочные пространства, информационные центры); 3) зрелищного (универсальные зрительные залы, помещения для презентаций, кинотеатр и т. д.). С целью акцентирования общественной направленности проектируемого многофункционального центра, при формировании планировочной матрицы объекта намеренно увеличена доля культурно-просветительских групп помещений относительно коммерческих.

В качестве площадки для проектирования был выбран участок в районе Чиланзар с учетом назначения территории по перспективному развитию города Ташкент. Все принятые градостроительные решения основаны на предпроектном анализе с учетом существующих направлений пешеходных и транспортных потоков, видовых точек и осей зрительного восприятия. Размещение в непосредственной близости ландшафтных объектов Национального парка им. А. Навои, набережная канала Бурджар (парк, набережная канала) и крупных зданий культурно-просветительского назначения таких как Дворец дружбы Народов, памятник архитектуры медресе Абдулкосим, Музей Ташкента и аллея Литераторов позволило создать, своего рода кластер общественно значимых объектов города.

Необходимость разделения потоков предопределили планировочную структуру и образное решение комплекса, который представляет собой композицию из четырёх разновысотных объёмов, размещающихся на стилобате сложной формы. Данное решение позволило создать активный силуэт и запоминающийся образ многофункционального центра.

Проектом предусмотрены современные энергоэффективные технологии с учетом жаркого климата и сейсмической активности данного района проектирования. Все эти комплексные решения позволили сформировать актуальный многофункциональный объект, который мог бы стать дополнительным местом притяжения как для гостей, так и для жителей Ташкента.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Современная зарубежная архитектура : учеб. пособие для студентов вузов / О. В. Орельская. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 272 с
2. СН 2.02.05 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
(введён* в действие с 04.04.2021г.)
3. СН 3.02.02 «Общественные здания»
(введён* в действие с 08.09.2020г.)
4. СН 3.02.12 «Среда обитания для физически ослабленных лиц»
(введён* в действие с 02.05.2021г.)
5. ШНК 2.01.02-04 Пожарная безопасность зданий и сооружений
6. КМК 2.01.03-19 Строительство в сейсмических районах
7. ШНК 2.07.01-03* ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ И ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
8. ШНК 2.08.02-09 Общественные здания и сооружения
9. ШНК 2.07.02-07 — «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения»
10. Schmidt Hammer Lassen: сейсмостойкая библиотека в Новой Зеландии [Электронный ресурс] : <https://www.interior.ru/architecture/5212-schmidt-hammer-lassen-sejmostojkaya-biblioteka-v-novoj-zelandii.html>.
Дата доступа : 25.02.2024
11. Центральная библиотека Хельсинки «Ооди» [Электронный ресурс] : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Oodi> Дата доступа : 22.02.2024
12. центральная библиотека (калгари) [Электронный ресурс] : <https://www.archdaily.com/905263/calgary-central-library-snohetta> Дата доступа : 26.02.2024
13. Библиотека Алексиса де Токвиля [Электронный ресурс] : <https://archi.ru/projects/world/6759/biblioteka-imeni-aleksisa-de-tokvilya> Дата доступа : 26.02.2024
14. Медиатека в Тьонвиле [Электронный ресурс] : <https://www.archdaily.com/804682/media-library-third-place-in-thionville-dominique-coulon-and-associes> Дата доступа : 26.02.2024.