

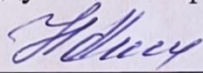
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


Н.А. Лазовская
подпись

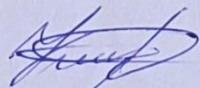
« 03 » 06 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

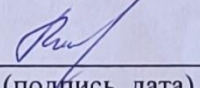
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО
УЛ. ТЕМУРА МАЛИКА В Г. ТАШКЕНТЕ (УЗБЕКИСТАН)»

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101119

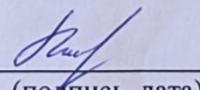

К.У. Кушаков
(подпись, дата) 30.05.2024

Руководитель

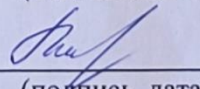

М.А. Платонова
(подпись, дата) 29.05.2024

Консультанты

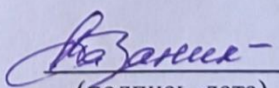
по архитектуре


М.А. Платонова
(подпись, дата) 29.05.2024

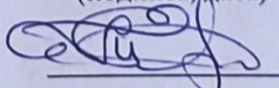
по конструкциям


М.А. Платонова
(подпись, дата) 29.05.2024

по градостроительству
и экологии


А.В. Мазаник
(подпись, дата) 29.05.2024

Ответственный за нормоконтроль


Г.Е. Молокович
29.05.2024

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 55 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Пояснительная записка – 55 с., 47 рис., 4 табл., 15 источников.

Целью дипломного проекта является создание многофункционального центра в г. Ташкент с отелем, офисами, торгово-развлекательной зоной, фуд-кортами, рестораном, крытым бассейном, кинозалами, а также малой спортивной частью. Подобные комплексы объясняют, с одной стороны, их особую привлекательность для посетителей благодаря комфорту и комплексности обслуживания, сочетанию в себе различных функций, экономии времени на покупки и услуги, общей благоприятной среде для различных видов деятельности, и с другой стороны, – совершенствованием градостроительной организации среды (связь с транспортом, увеличение плотности застройки, рациональное использование городских территорий).

Для проектирования выбран участок город Ташкент в Мирзо-Улугбекском районе. Перед началом проектирования был проведен анализ существующей градостроительной ситуации: главные направления пешеходного и транспортного сообщения с участком застройки, основные видовые точки и оси зрительного восприятия, назначение территории по перспективному развитию города Ташкента. Данное расположение многофункционального центра является оптимальным, так как имеет хорошую транспортную доступность и находится вблизи жилой застройки.

Из-за отсутствия в районе многофункциональных комплексов, необходимости насыщения территории объектами общественного назначения, можно прийти к выводу, что выбор территории отвечает всем параметрам, и подобный объект будет востребован у жителей города.

Объемно-пространственное решение здания сформировалось на основе существующей градостроительной ситуации. Центр имеет оригинальную композиционную схему. Здание состоит из двух основных объемов, соответственно разделенных по 2 основным функциям: гостиницу и торгово-развлекательную часть.

Архитектура многофункционального центра гармонично вписывается в окружающую застройку, и за счет композиции двух объемов в виде возвышающейся высотной части гостиницы и более массивного объема трехэтажной торгово-развлекательной части является ярким акцентом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность: ТР 2009/013/* – Введ. 01.08.2010. Переизд. 08.09.2015 – Минск: Госстандарт Респ. Беларусь, 2015.
2. Общественные здания: СН 3.02.02-2019. – Введ. 08.09.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
3. Среда обитания для физически ослабленных лиц: СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
4. Пожарная безопасность зданий и сооружений: ШНК 2.01.02-04 – Ташкент: Госкомитет Респ. Узбекистан по архитектуре и строительству, 2004.
5. Здания и помещения организаций отдыха и туризма: СП 3.02.__-2023/пр – Минск: Стройтехнорм, 2023.
6. Градостроительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения: ШНК 2.08.02-09* – Ташкент: Госкомитет Респ. Узбекистан по архитектуре и строительству, 2009.
7. Планировка и застройка населенных пунктов: СН 3.01.03-2020 Введ. 27.11.2020. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020.
8. Emporia / Wingårdh Arkitektkontor / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2012. - Режим доступа: https://www.archdaily.com/386107/facts-emporia-wingardhs?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open - Дата доступа: 02.03.2024.
9. Тяньцзинь Риверсайд 66 / КПФ / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2014. - Режим доступа: https://www.archdaily.com/552770/tianjin-riverside-66-kohn-pedersen-fox?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open - Дата доступа: 02.03.2024.
10. Торговый Центр Молл МуЗеил / [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: https://www.architime.ru/specarch/studio_fuksas/my_zeil.htm#1.jpg - Дата доступа: 02.03.2024.
11. Ворота Виктории / АСМЕ / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2016. - Режим доступа: https://www.archdaily.com/799527/victoria-gate-asme?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open - Дата доступа: 02.03.2024.
12. 88 Walker Hotel and Office Building / fitzpatrick+partners / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2023. - Режим доступа: https://www.archdaily.com/1013456/88-walker-hotel-and-office-building-fitzpatrick-plus-partners?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open - Дата доступа: 02.03.2024.

13. Конструкции общественных зданий. «Промышленное и гражданское строительство» УДК 725 (075.8) УлГТУ, 2005.
14. Конструктивные решения общественных зданий. [Электронный ресурс]. <http://www.firma-stroitel.ru/konstr3.html>.
15. Виды фасадных систем [Электронный ресурс]. <https://nav.tn.ru/knowledge-base/konstruktsii/fasad/vidy-fasadnykh-sistem-po-tipu-konstruktsii/>.