

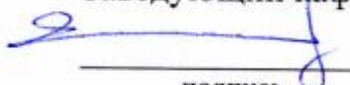
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е. Б. Морозова  
подпись

« 10 » 06 2024 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**


АЭРОПОРТ В Г. ТАШКЕНТЕ (УЗБЕКИСТАН)

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся  
Группы 11101319

  
(подпись, дата) А. Б. Бобохонов

Руководитель

  
(подпись, дата) О.И. Сысоева


Консультант

по разделу «Технологии»


  
(подпись, дата) Е.Б. Морозова

Консультант

по разделу конструкции

  
(подпись, дата) А.В. Шиковец

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) М.С. Мяделец

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_ страниц;

графическая часть - 1 лист;

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 47 с., 32 рис., 2 табл., 13 источников, 0 приложений.

Ключевые слова: АЭРОПОРТ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБРАЗ, РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО.

Целью дипломного проекта является создание нового Международного аэропорта в городе Ташкенте.

Место расположения участка проектирования: Ташкентская область, Уртачирчикский район, автомобильная дорога А-373 (транспортная удаленность от города – 30 минут). Общая площадь территории – 75 га.

В процессе проектирования проведен анализ существующего состояния территории; разработана идея-концепция архитектурного объема; предложена архитектурно-планировочная организация аэропорта и прилегающей территории.

В комплекс аэропорта включены: группы помещений для обеспечения отправки и приема пассажиров, диспетчерская башня, зоны ожидания, рекреационные зеленые пространства и зимний сад, зоны отдыха с капсулами для сна, гостиница, магазины, кафе, детский и развлекательный центры и рестораны, административные и служебные помещения. Планировочная организация направлена на соблюдение разделения потоков прибывающих и отправляющихся пассажиров, на их безопасность и комфорт.

Основной идеей проекта является создание выразительного архитектурного объекта с динамичной пространственной композицией на основе особенностей природы Узбекистана.

Для создания уникального архитектурного объема использованы современные конструкции (Наружные сборные панели GRC) и материалы (панели остекления металл и бетон).

На прилегающей территории размещены парковочные площадки для автомобилей и автобусов,

В новом аэропорте предполагается использование экологически чистого транспорта и систем энергосбережения (солнечные панели, естественное освещение, естественная вентиляция и другие технологии, помогающие сократить потребление электроэнергии); системы циркуляции воды, включающая сбор, накопление, распределение дождевой воды, естественную очистку воды в системе прудов, каналов для защищенности от наводнений и локального перегрева территории.

Использование предложений дипломного проекта может послужить созданию в Ташкенте современного Международного аэропорта с индивидуальным архитектурным обликом.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Учебник "Туристические основы". Тухлиев И.С., Амриддинова Р.С., Турсунова Г.Р., Хаитбоев Р. Ташкент, 2016. Проектирование медицинских организаций [Электронный ресурс] – 2018. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293730/4293730182.pdf?ysclid=18spm51h8f803591221>. – Дата доступа : 20.04.2024.
2. Hotel History 101: Boutique Hotels. // ~~Официальный сайт~~ HotelChatter, URL: <http://www.hotelchatter.com/story/2006/3/13/115839/107/hotels/>, – (дата доступа: 30.05.2024). [Эл. рес.]
3. Migle Polikeviciute. Эволюция бутик-отелей. [Электронный ресурс]. URL: <https://ojs.kauko.lt/> (дата доступа: 16.04.2019). Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Поликлиники, амбулатории. Правила проектирования: ТКП 45-3.02-18-2005 (02250). – Введ. 20.04.2024. – Ташкент, 2006. – 44 с.
4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.uzbektourism.uz> – официальный веб-сайт Государственного комитета по развитию туризма в Узбекистане/ (дата доступа: 28.04.2024).
5. Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров: СанПиН 2.1.3.1375-03. – Введ. 30.06.2003. – Москва: Минздрав России, 2010. – 64 с.
6. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-116-2008\*. – Введ. 01.07.2009. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.
7. Rosewoodhongkong [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/236028/hospital-of-sant-joan-despi-doctor-moises-broggi-brullet-de-luna-arquitectes-pinearq?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/236028/hospital-of-sant-joan-despi-doctor-moises-broggi-brullet-de-luna-arquitectes-pinearq?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). – Дата доступа : 03.05.2024.
8. Four seasons hotel Bangkok at Phraya River/ BVN / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/923536/northern-beaches-hospital-bvn?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/923536/northern-beaches-hospital-bvn?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). – Дата доступа: 09.05.2024.
9. Meander Medical Center / atelierpro / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/506479/meander-medical-center-atelierpro?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/506479/meander-medical-center-atelierpro?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). – Дата доступа: 09.05.2024.
10. Rigshospitalet Hospital North Wing / LINK arkitektur + 3XN / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/948484/rigshospitalet-hospital-north-wing-link-arkitektur-plus-3xn?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/948484/rigshospitalet-hospital-north-wing-link-arkitektur-plus-3xn?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). – Дата доступа: 09.05.2024.
11. Burdj al-Arab/ Cannon Design + CDG Architects / ArchDaily / [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/273909/university-of-arizona-medical-center-south-campus-cannon-design-cdg-architects?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/273909/university-of-arizona-medical-center-south-campus-cannon-design-cdg-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab). – Дата доступа: 09.05.2024.
12. Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1 / [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data1/2/2743/index.htm> – Дата доступа : 25.05.2024.
13. Плоская кровля и ее устройство / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pokrovle.by/ploskaya-krysha/>. – Дата доступа: 25.05.2024.