

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 04 » 06 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«Поликлиника в городе Минске»**
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101515
(номер)


(подпись, дата)

Е.С. Чудная
(инициалы и фамилия)

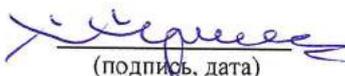
Руководитель


(подпись, дата)

С.А. Сергачев
(инициалы и фамилия)

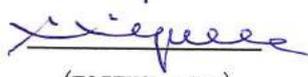
Консультанты

по архитектуре


(подпись, дата)

С.А. Сергачев
(инициалы и фамилия)

по конструкциям


(подпись, дата)

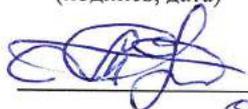
С.А. Сергачев
(инициалы и фамилия)

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата)

А.В. Мазаник
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: поликлиника будущего, медицина, архитектурная бионика, имплантология

Целью дипломного проекта является создание поликлиники будущего, в которую будут входить блок поликлиники, выставочный зал и научный центр. Основной фишкой поликлиники является упор на технологичность, а также разработка, установка и консультация имплантатов.

Для объекта выбран участок в городе Минске вдоль улицы Некрасова, вблизи пл. Бангалор и парка Дружбы народов. По плану развития здесь предусматривается пересадочный узел метро. Сама улица Некрасова тихая и спокойная, идеальное место для поликлиники вблизи зоны рекреации. Чтобы попасть в поликлинику можно прогуляться по парку или же подъехать на транспорте, что обеспечивается благодаря двум входам в здание. Также благодаря архитектуре это сделает общий образ улицы да и самого парка более интересным, местом притяжения людей.

В поликлинике предусмотрен выставочный зал для проведения различных конференций, выставок, а также он предназначен для туристов, которым будет интересно посмотреть на достижения имплантологии и медицины. Здание станет новым ядром района, что будет способствовать развитию инфраструктуры и процветанию культуры и медицины.

С появлением новых технологий и подходов к вопросам здравоохранения, появляется и необходимость в новых зданиях, помещениях и сооружениях медицинского характера. Архитектура здания медицины должна привлекать и удивлять, а не вызывать чувства страха и опасности. Проект полностью выполнен из стекла, что способствует большему уединению с природой, а также комфортным нахождением внутри.

Здание ориентировано на два основных потока пешеходов со стороны парка Дружбы Народов и со стороны улицы Некрасова.

Во внутреннее пространство закладывается идея открытых пространств, ощущения свободы и легкости, отход от стандартных медицинских учреждений. В частности это мы можем увидеть при входе видя бионический архитектурный элемент выполненный в виде листа, выполненный из оболочки за счет применения этого элемента здание не кажется пугающим, оно вызывает интерес.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А. Л. Гельфонд. – М. : Изд-во «Архитектура-С», 2006. – 280 с.
2. Хачатрянц, К. К. Преобразование транспортно-пешеходной сети на жилых территориях крупных и крупнейших городов. Проблемы и пути их решения / К. К. Хачатрянц, А. В. Мазаник, Е. В. Таберко, Е. В. Иваницкая // Техническое нормирование, стандартизация и сертификация в строительстве. – 2010. – № 6. – С. 26–30.
3. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 30 ноября 2010 г., № 300-З // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа: – <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=h10400300&p2={NRPA}>. – Дата доступа: 08.04.2021.
4. Конвенция Организации объединенных наций о правах инвалидов [Электронный ресурс]: Принята резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 6/106 от 13.12. 2006. – Режим доступа: www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml. – Дата доступа: 15.04.2021.
5. Балтийско-Американская клиника (Baltijos-Amerikos Klinika) [Электронный ресурс] // Baltijos-Amerikos Klinika – Режим доступа: <https://www.bak.lt/ru/> – Дата доступа: 18.04.2021.
6. Baltijos-Amerikos Klinika [Электронный ресурс] // Yellmed – Режим доступа: <https://yellmed.ru/lechenie-za-rubezhom/litva/angiologiya/baltijos-amerikos-klinika/> – Дата доступа: 03.06.2021.
7. Офтальмологическая клиника [Электронный ресурс] // archdaily – Режим доступа: https://www.archdaily.com/804763/clinic-bellavista-carlos-martinez-architekten?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects/ – Дата доступа: 03.06.2021.
8. Студенческая межпрофессиональная клиника здоровья [Электронный ресурс] // archdaily – Режим доступа: https://www.archdaily.com/769478/student-led-interprofessional-health-clinic-woods-bagot?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects/ – Дата доступа: 03.06.2021.

9. Здания и помещения розничных торговых объектов: ТКП 45-3.02-240-2011 (02250) – Введ. 22.04.2011. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. Здания и помещения объектов общественного питания = Будынкі і памяшканні аб'ектаў грамадскага харчавання : ТКП 45-3.02-36-2006 (02250) – Введ. 27.10.2006. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 54с.
10. Общественные здания и помещения административного назначения = Грамадскія будынкі і збудаванні адміністрацыйнага прызначэння : ТКП 45-3.02-189-2010 (02250) – Введ. 15.06.2010. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 20 с.
11. Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Поликлиники, амбулатории. Правила проектирования = Будынкі і памяшканні лячэбна-прафілактычных арганізацый. Правілы праектавання : ТКП 45-3.02-18-2005 (02250). – Введ. 1.12.2005. – Минск : Минстройархитектуры, 2006. – 38 с.
12. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Н. А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
13. Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Поликлиники, амбулатории. Правила проектирования = Будынкі і памяшканні лячэбна-прафілактычных арганізацый. Правілы праектавання : ТКП 45-3.02-18-2005 (02250). – Введ. 1.12.2005. – Минск : Минстройархитектуры, 2006. – 38 с.
14. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкі. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. – Введ. 13.04.2018. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
15. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
16. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункаў і збудаванняў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
17. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования = Вуліцы населеных пунктаў. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-

3.03-227-2010. – Введ. 17.12.2010. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 46 с.

18. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы : ТКП 45-3.01-116-2008. – Введ. 28.11.2008. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 64 с.

19. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в контексте имплементации Конвенции ООН о правах инвалидов / Н. А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 10 ; редкол. : А. С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 153–158.

20. Зборовский, К. Э. Универсальный дизайн в стратегии устойчивого развития государства / К. Э. Зборовский, Н.А. Лазовская // Архитектура и строительство. – 2017. – № 1. – С. 23–25.