

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

« 04 » 06 2021 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Инклюзивный реабилитационно-ресурсный центр в г. Минске»

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающаяся

Группы 11101515

 02.06.21 А.С. Шилович

(подпись, дата)

Руководитель

 04.06.21 Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

Консультанты

по архитектуре

 04.06.21 Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

по конструкциям

 04.06.21 Н.А. Лазовская

(подпись, дата)

по градостроительству

и экологии

 А.В. Мазаник

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 Г.Е. Молокович

07.06.2021

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_

страниц; графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

**Ключевые слова:** реабилитационный центр, ресурсный центр, инклюзия, профессиональная реабилитация

Целью дипломного проекта, помимо наделения объекта его непосредственной функцией – профессиональной реабилитацией – является дестигматизация реабилитационных мероприятий и уход от излишней холодной «институциональности»; поиск новых решений, создание инклюзивного пространства, где нет клиентов, пациентов или подопечных, а есть студенты, мастера и тьюторы. Центр объединяет в себе несколько направлений деятельности: профессиональную реабилитацию, обучение, культурно-познавательную деятельность, самостоятельное и сопровождаемое проживание, коррекционные мероприятия, социальную помощь и поддержку. В инклюзивном реабилитационном ресурсном центре планируется внедрение новых реабилитационных технологий, проведение тренингов, воркшопов, мастер-классов, дискуссионных площадок с целью систематического обмена опытом между специалистами и распространения позитивных практик.

Планировочное решение адаптировано к потребностям пользователей, чтобы они могли чувствовать себя комфортно, как дома, проходя при этом необходимую им реабилитацию и подготовку к дальнейшей профессиональной деятельности. Задачей планировочного решения является понятная навигация между зонами. Особое внимание уделено простым планам этажей и системам информации.

В состав проекта включены следующие функциональные блоки помещений: образовательный, общественный, жилой, зона медицинского обслуживания, зона администрации. Интеграция нескольких групп пользователей является ключом к устранению стигмы по прибытии и созданию теплой и гостеприимной атмосферы.

Объект запроектирован вдоль ул. Филимонова. Выполнен градостроительный анализ существующей ситуации и поиск конструктивных и объемно-пространственных решений и других мероприятий, обеспечивающих жизнедеятельность и возможность реализации данного проекта; разработано концептуальное предложение по благоустройству выбранной территории.

Спроектированный центр позволяет понять, что стигма в отношении как подобных учреждений, так и их пользователей совершенно не обоснована и нуждается в устранении; и что это возможно посредством продуманной архитектуры и дизайна.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02- 25-2006. – Введ. 26.01.2006. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 21 с.
2. 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.
3. Лазовская, Н. А. Организация архитектурной среды специальных общественных зданий для физически ослабленных лиц / Н. А. Лазовская, А. В. Мазаник // Архитектура : вестник архитектурного факультета БНТУ : сборник научных трудов. – 2010. – Вып. 3. – С. 164 - 169.
4. Лазовская, Н. А. От безбарьерной среды к универсальному дизайну: теория и практика / Н. А. Лазовская // Архитектура : сборник научных трудов. – 2016. – Вып. 9. – С. 227 - 231.
5. Лазовская, Н.А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений/ Н.А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 144 с., илл.
6. Нойферт Э. Строительное проектирование: Пер. с нем. – Сороковое изд., переработанное и дополненное. – М.: Издательство «Архитектура-С», 2014. – 592 с.: ил.
7. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi : СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.
8. Пожарная безопасность зданий и сооружений = Пажарная бяспека будынкаў і збудаванняў : СН 2.02.05-2020. – Введ. 12.11.2020. – 65 с.
9. Среда обитания для физически ослабленных лиц = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб : СН 3.02.12-2020. – Введ. 13.11.2020. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2021. – 19 с.
10. Айя Рено. Что такое инклюзивный дизайн [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://te-st.ru/2017/08/25/what-is-inclusive-design>. Дата доступа : 01.03.2021.
11. Система добровольной сертификации общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов» «Мир, доступный для всех». Знаки доступности [Электронный ресурс]. Режим доступа :

<https://www.sdsvoi.ru/chto-takoe-sds/znaki-dostypnosti/>. Дата доступа : 02.06.2021.

12. ФАСАДПРОЕКТСИСТЕМ. Вентилируемые фасады: виды, плюсы и минусы, материалы изготовления [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://www.stp.by/novosti/ventiliruemye-fasady-vidy-plyusy-i-minusy>. Дата доступа : 03.06.2021

13. Dana Tomić Hughes. SO HOT RIGHT NOW // FINS & FOLDED FACADES [Electronic resource]. Mode of access : <https://www.yellowtrace.com.au/fins-and-folded-facades>. Date of access : 03.06.2021.

14. DESENHO UNIVERSAL HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL [Electronic resource]. Mode of access : <http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/Cartilhas/manual-desenho-universal.pdf>. Date of access : 02.06.2021

15. DesignInc. Ballart Community Health Primary Care Centre [Electronic Resource]. Mode of access : <https://www.archdaily.com/632489/ballar-community-health-primary-care-centre-designinc>. Date of access : 01.03.2021.

16. NC State University, The Center for Universal Design. THE PRINCIPLES OF UNIVERSAL DESIGN [Electronic resource]. Mode of access : [https://projects.ncsu.edu/ncsu/design/cud/about\\_ud/udprinciplestext.htm](https://projects.ncsu.edu/ncsu/design/cud/about_ud/udprinciplestext.htm). Date of access : 01.03.2021.

17. NORD Architects. Centre for Cancer and Health [Electronic resource]. Mode of Access : [https://www.archdaily.com/430800/centre-for-cancer-and-health-nord-architects?ad\\_source=search&ad\\_medium=search\\_result\\_projects](https://www.archdaily.com/430800/centre-for-cancer-and-health-nord-architects?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects). Date of access : 01.03.2021.

18. NORD Architects. Building health [Electronic resource]. Mode of access : <https://www.nordarchitects.dk/health>. Date of access : 28.04.2021.

19. NORD Architects. First urban hospice in Denmark [Electronical resource]. Mode of access : <https://www.nordarchitects.dk/hospice-frederiksberg>. Date of access : 01.03.2021.

20. Otxotorena Arquitectos. Center for Physosocial Rehabilitation [Electronic resource]. Mode of access : [https://www.archdaily.com/512803/center-for-psychosocial-rehabilitation-otxotorena-arquitectos?ad\\_source=search&ad\\_medium=search\\_result\\_projects](https://www.archdaily.com/512803/center-for-psychosocial-rehabilitation-otxotorena-arquitectos?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects). Date of access : 01.03.2021.

21. Snøhetta. Maggie's Cancer Caring Center [Electronic resource]. Mode of access : <https://www.archdaily.com/437008/maggies-cancer-caring-center>

snohetta?ad\_source=search&ad\_medium=search\_result\_all. Date of access : 01.03.2021.

22. White Arkitekter. Architecture [Electronical resource]. Mode of access : <https://whitearkitekter.com/service/architecture>. Date of access : 28.04.2021.

23. White Arkitekter. How we create good healthcare environments – five keys to success from research [Electronical resource]. Mode of access : <https://whitearkitekter.com/news/how-we-create-good-healthcare-environments-five-keys-to-success-from-research>. Date of access : 28.04.2021.

24. White Arkitekter. Watch our webinar on rethinking environments for mental healthcare [Electronical resource]. Mode of access : <https://whitearkitekter.com/news/watch-our-webinar-on-rethinking-environments-for-mental-health-care>. Date of access : 28.04.2021.