

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

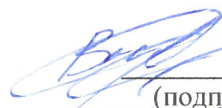
« 01 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

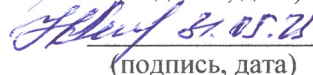
**«РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР УНИВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНА И
РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В Д. БОРОВЛЯНЫ »**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

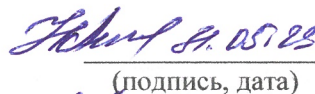
Обучающаяся
Группы 11101418

 31.05.23 В.В. Базюк
(подпись, дата)

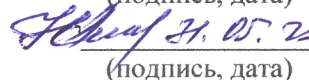
Руководитель

 31.05.23 Н.А. Лазовская
(подпись, дата)

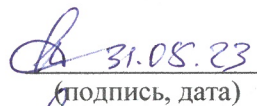
Консультанты
по архитектуре

 31.05.23 Н.А. Лазовская
(подпись, дата)

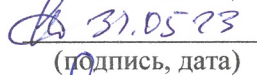
по конструкциям

 31.05.23 Н.А. Лазовская
(подпись, дата)

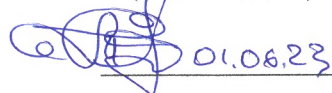
по градостроительству

 31.05.23 А.В. Мазаник
(подпись, дата)

по экологии

 31.05.23 А.В. Мазаник
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 01.06.23 Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка 58 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: архитектура реабилитационного пространства, универсальный дизайн, реабилитационные технологии.

Актуальность выбранной темы для дипломного проекта обусловлена необходимостью разработки архитектурного объекта, объединяющего пространства для проведения научно-исследовательских работ и внедрения в отечественную практику новых реабилитационных технологий, отработки в режиме реального времени принципов универсального дизайна. Ратификация в Республике Беларусь Конвенции о правах инвалидов и Национальный план действий по реализации положений Конвенции ставит перед архитекторами ряд важных задач, в том числе, касающихся использования принципов универсального дизайна.

Для объекта выбран участок в д. Боровляны в лесном массиве в непосредственной близости к Прилепскому заказнику. В непосредственной близости находятся медицинские учреждения различной направленности (общего профиля областного значения, детский и взрослый онкологические центры республиканского значения, городской геронтологический центр), что явилось немаловажным фактором при выборе участка проектирования. Проведенный 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 деревни Боровляны и а-г. Лесной подтвердил, что данный участок является оптимальным.

Основное здание комплекса состоит из нескольких частей, включающих административный блок, лечебный блок, жилой блок с комнатами различной комфортности (одно- и двухместные) для стационарных пациентов и палатами дневного стационара (на 2-6 мест) для амбулаторных пациентов, блок универсального дизайна и реабилитационных технологий с научно-исследовательскими, учебными и производственными помещениями.

В состав комплекса включены отдельно стоящие одноэтажные жилые домики и корпус, где содержатся животные, которые играют важную роль в психологической поддержке людей.

В основном здании запроектирован атриум с внутренним двором с комьюнити зоной, сенсорным садом, местами для отдыха и общения.

В отделке фасада активно применяются деревянные панели, присутствует большое количество стекла. Все это помогает гармонично вписать объем в окружающую среду и создать необходимую атмосферу умиротворения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архитектурный дизайн: словарь-справочник / под общ.ред. Е.С. Агранович- Пономаревой. – Ростов н/Дон: Феникс, 2009. – 342 с.
2. Архитектурное проектирование (жилые и общественные здания): учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / Н.А. Лазовская [и др.]; БНТУ, кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий». – Минск: БНТУ, 2022. - 49с.
3. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений / Н. А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 114 с., илл.
4. Общественные здания и сооружения = Грамадскія будынкi: СН 3.02.02-2019. – Введ. 16.12.2019. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2020. – 43 с.
1. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2005. – Введ. 26.01.2006. – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. – 21 с.
2. 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.
3. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : СН 3.02.12 - 2020 – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстро архитектуры Респ. Беларусь, 2018.
4. Сергачев С.А., Лазовская Н.А и др. Проектирование комплексных объектов. Многофункциональный общественный комплекс / учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» - Минск : БНТУ 2021 – 81 с.
5. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Нормативно-правовая документация в архитектуре и градостроительстве» для специальности I степени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»; сост. Н.А. Григорьева. – Минск: БНТУ, 2021.
6. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Формирование доступности архитектурной среды» для специальности II степени высшего образования 1 - 69 80 01 «Архитектура» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет,

Кафедра "Архитектура жилых и общественных зданий"; сост. Н. А. Лазовская. – Минск: БНТУ, 2021. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/90009>

7. 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.

8. 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.

9. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в компенсации ограничений жизнедеятельности = Universal design as means of disability compensation / Н. А. Лазовская, К. Э. Зборовский // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 16-21.

10. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в контексте имплементации Конвенции ООН о правах инвалидов = Universal design in the context of the implementation of the UN Convention on the rights of persons with disabilities / Н. А. Лазовская // Архитектура : сборник научных трудов. – 2017. – Вып. 10. – С. 153-158.

11. Лазовская, Н.А. Универсальный дизайн в социогенезе личности / Н.А. Лазовская, К.Э. Зборовский / Н.А. Лазовская, К.Э. Зборовский // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 15; редкол.: А.С. Сардаров [и др.]. – Минск: БНТУ, 2022. – С. 105 – 109.

12. Лазовская, Н.А. Нормативно-правовое регулирование создания доступной среды в Республике Беларусь / Н.А. Лазовская // Архитектура во времени и пространстве: материалы междунар. науч.-практ. конф., 29 апр. 30 2021 г. / сост. М. И. Китаев; редкол.: Е. Е. Нитиевская (отв. ред.) [и др.]. – Минск: БНТУ, 2021. – С. 18 – 20.

13. Семиглазова Т. Ю., Ткаченко Г. А., Чулкова В. А. Психологические аспекты лечения онкологических больных // Злокачественные опухоли. — 2016. — № 4, спецвыпуск 1. С. — 54–58.

14. 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 : 05.04.2023.

15. Анималотерапия – лечение с помощью животных [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: - <https://26poliklinika.by/document-4783.html> – Дата доступа: 05.04.2023.