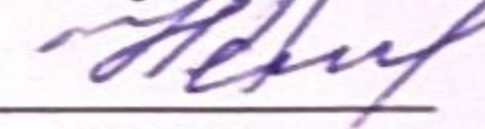


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


Н.А. Лазовская
подпись

« 24 » 12 2022 г.

РАСЧЁТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Ренновация части территории и корпусов студенческого городка БНТУ
в г. Минске»

Специальность 1 - 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
группы 11101518


(подпись, дата)

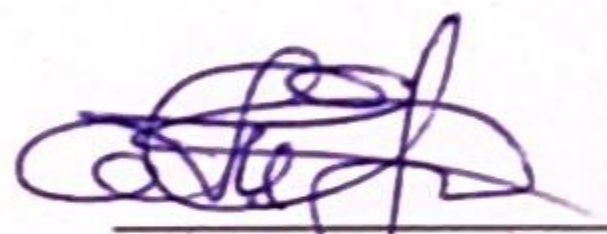
А.А. Грибовский

Руководитель


(подпись, дата)

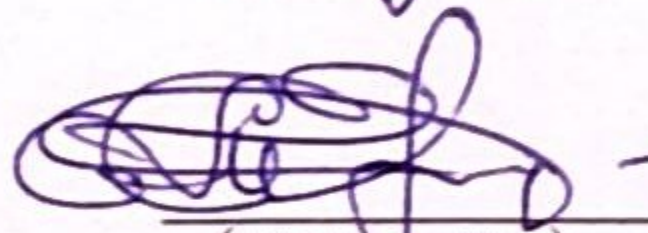
Г.Е. Молокович

Консультанты
по архитектуре


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

по конструкциям


(подпись, дата)

Г.Е. Молокович

по градостроительству
и экологии


(подпись, дата) 22.12.22

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) 24.12.22

Г.Е. Молокович

Объём проекта:

расчётно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители – 0 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Целью дипломного проекта является создание благоприятного места для пребывания студентов на территории БНТУ в г. Минск с досуговой деятельностью, которое соответствовало современным тенденциям.

Досуговая деятельность направлена на восстановлении физических и психических сил, и необходима для повышения образовательного и духовного потенциала. Данная концепция досуга дает основание сделать несколько выводов. Досуговая (рекреационная) деятельность обусловлена объективной потребностью человеческого организма в восстановлении своего физического и психического баланса. Она осуществляется в свободное время в соответствии с возрастными особенностями, интересами, физическими способностями, интеллектом, желаниями человека и характеризуется добровольностью выбора занятий. Ее результатом является наслаждение самим процессом деятельности.

Для проектирования выбран участок непосредственно на самой территории БНТУ. Перед началом проектирования был проведен анализ существующей градостроительной ситуации, а именно: направление пешеходных и транспортных сообщений с учетом участка застройки, основные видовые точки и оси зрительного восприятия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основные факторы, влияющие на проектирование объектов жилищно-гражданского строительства / [Электронный ресурс] – 2016 – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/5854339/> - Дата доступа: 09.12.2022
2. Способы борьбы со снегом на крышах из стекла / [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.glasstroy.ru/glass-service/svetoprozrachnaya-krovlya> - Дата доступа: 09.12.2022.
3. Известные здания из стекла: Стеклянная пирамида Лувра / [Электронный ресурс] – 2019 – Режим доступа <https://sargorstroy.ru/raznoe-2/steklyannye-zdaniya-10-neveroyatnyh-steklyannyh-zdaniy.html> - Дата доступа: 10.12.2022
4. Известные стеклянные здания: Департамент здравоохранения в БильбаоЮ Испания / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://art-solution.com.ua/poleznaia-informatsiia/stekliannie-zdaniia> - Дата доступа: 10.12.2022
5. Мост Мира в Тбилиси, Грузия / [Электронный ресурс] – 2022 – Режим доступа <https://www.tourister.ru/world/asia/georgia/city/tbilisi/bridges/17572> - Дата доступа: 10.12.2022
6. Архитектурная автоэротика / [Электронный ресурс] – 2022 – Режим доступа <https://trendymen.ru/lifestyle/design/62920> - Дата доступа: 10.12.2022
7. Архитектура: Нидерландский институт образа и звука / [Электронный ресурс] – 2014 – Режим доступа <https://morethantravel.livejournal.com/45560.html> - Дата доступа: 10.12.2022
8. Архитектура для музыки / [Электронный ресурс] – 2009 – Режим доступа <http://interiorsib.ru/articles/arkhitektura/arkhitektura-dlya-muzyki/> - Дата доступа: 10.12.2022

9. Концертный зал «Харпа» / [Электронный ресурс] – Режим доступа https://www.votpusk.ru/country/dostoprim_info.asp?ID=22959 - Дата доступа: 10.12.2022

10. 10 лучших достопримечательностей Уппсалы / [Электронный ресурс] – 2022 – Режим доступа <https://top10.travel/dostoprimechatelnosti-uppsaly/> - Дата доступа: 11.12.2022

11. Витражи в интерьере: фото и значение в современном дизайне / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://orname.ru/принты-и-узоры-в-моде/витражи-в-интерьере-фото-и-значение-в-с.html> - Дата доступа: 11.12.2022

12. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.

13. ModusPark [Электронный ресурс] / Как правильно обустроить парковочные места для инвалидов. – Режим доступа: <https://moduspark.by/index.php/page/kak-pravil-no-obustroit-parkovochnye-mesta-dlja-invalidov-51>
Дата доступа: 12.12.2022.

14. Конструктивные решения (КР) / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://centerekspert.ru/proektirovanie/konstruktivnye-resheniya-kr> - Дата доступа: 14.12.2022

15. Монолитный ленточный фундамент для дома / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://stroychik.ru/fundament/monolitnij-lentochnij-fundament> - Дата доступа: 13.12.2022

16. Железобетонные колонны / [Электронный ресурс] – 2022 – Режим доступа [://1beton.info/izdeliya/stolby/zhelezobetonnye-kolonny](https://1beton.info/izdeliya/stolby/zhelezobetonnye-kolonny) - Дата доступа: 13.12.2022

17. Пустотные плиты перекрытия / [Электронный ресурс] – Режим доступа https://alfakrov.com/blog/sovety_pokupatelyam/pustotnye_plity_perekrytiya_massa_razmery_po_gost_i_drugie_tekhnicheskie_kharakteristiki_a_takzhe_vi/#:~:text=Пустотная%20плита%20перекрытия%20–%20железобетонная%20плита,плиту%20насквозь%20в%20продольном%20направлении. - Дата доступа: 14.12.2022

18. Ступени в торговый центр / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://pro-dachnikov.com/dom/14437-stupeni-v-torgovyj-centr-41-foto.html> - Дата доступа: 14.12.2022

19. Что такое структурный фасад здания, его преимущества и особенности / [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://glazingmag.ru/strukturnyj-fasad-preimushhestva-i-osobennosti/> - Дата доступа: 14.12.2022