

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



подпись

В.В. Вашкевич

« 05 » 06 2023г.

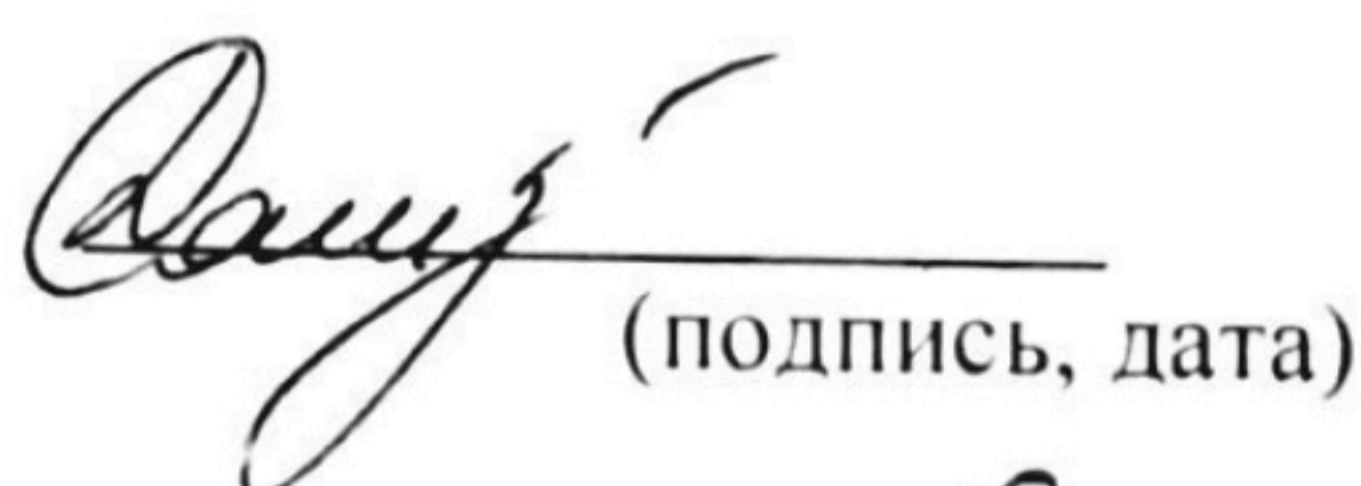
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Реконструкция бывшего Занеманского форштадта г. Гродно  
(наименование темы)

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся  
Группы 1101318  
(номер)

  
(подпись, дата)

Д. В. Савенкова  
(инициалы и фамилия)

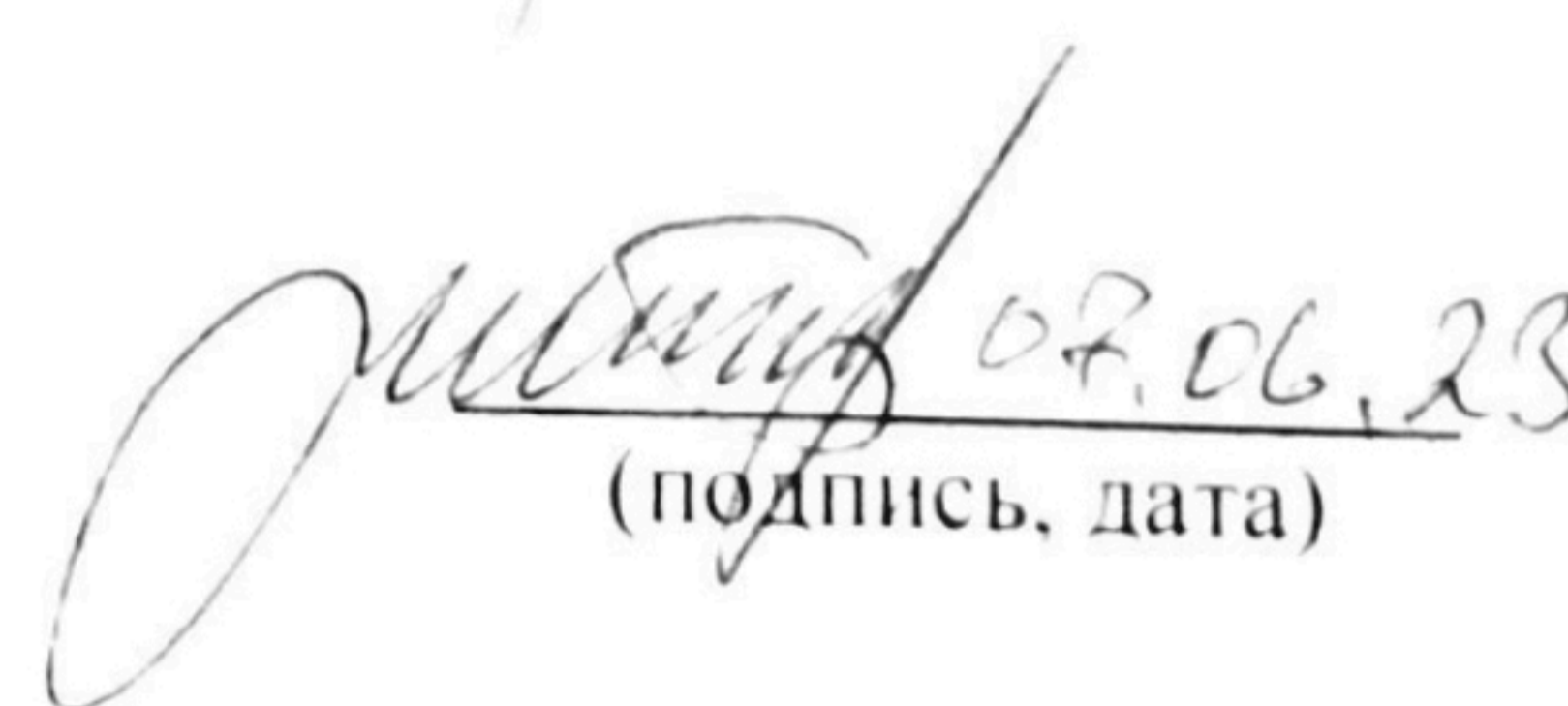
Руководитель

  
(подпись, дата)

П. Г. Вардеванян  
(инициалы и фамилия)

Консультант

по транспорту и  
вертикальной планировке

  
(подпись, дата)

Г.С. Питиримов  
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



И.И. Макеенко  
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

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

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

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

Минск 2023

## Реферат

Дипломный проект: \_\_55\_\_ стр., \_\_37\_\_ рис., \_\_4\_\_ табл., \_\_8\_\_ источников.

Ключевые слова: инновационный кластер, планировочная структура, современная жилая застройка, открытые общественные пространства, архитектурно - ландшафтная организация, безопасное пешеходное движение.

Объектом проектирования является территория левого берега реки Неман в городе Гродно, в границах улиц Советских Пограничников, Поповича, Горновых, Краснопартизанская. Цель проекта – экологическая реновация территории бывшего Занеманского форштадта, обеспечение комфортной среды для жизни человека и безопасного передвижения.

В ходе дипломного проектирования были выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработаны идея-концепция, архитектурно-планировочное решение территории, организация транспортного обслуживания и безопасного пешеходного движения, создана система озелененных территорий и велосипедной инфраструктуры. Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке проекта детальной планировки территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- реконструкция многоквартирной жилой застройки;
- размещение новой многоквартирной жилой застройки;
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившейся жилой застройке;
- размещение встроенных и отдельно стоящих объектов социально гарантированного обслуживания;
- реконструкция улично-дорожной сети;
- формирование сети общественного пассажирского транспорта;
- формирование пешеходных связей и велосипедной сети;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Виртуальная экскурсия по Гродно: улица Левонабережная [Электронный ресурс], – режим доступа: [https://grodnonews.by/news/glavnoe/virtualnaya\\_ekskursiya\\_po\\_grodno\\_levonaberezhnaya.html](https://grodnonews.by/news/glavnoe/virtualnaya_ekskursiya_po_grodno_levonaberezhnaya.html) – Дата доступа: 07.05.2023
2. Как в литве называется река Неман [Электронный ресурс], – режим доступа: <https://kurlandia.ru/kak-v-litve-nazyvaetsya-reka-neman> – Дата доступа: 07.05.2023
3. Nodeul Island Park / mmkplus [Электронный ресурс], – режим доступа: <https://www.archdaily.com/995359/nodeul-island-park-mmkplus> – Дата доступа: 07.05.2023
4. Yangpu Riverside Public Space / Da landscape [Электронный ресурс], – режим доступа: <https://www.archdaily.com/985238/yangpu-riverside-public-space-da-landscape> – Дата доступа: 07.05.2023
5. Minhang Riverfront Regeneration / SPARK Architects [Электронный ресурс], – режим доступа: <https://www.archdaily.com/970831/minhang-riverfront-regeneration-spark-architects> – Дата доступа: 07.05.2023
6. ТКП 45-3.01-116-2008\* (02250) «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ. Нормы планировки и застройки» – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2018;
7. ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. Правила проектирования и устройства» - Введ. 20.12.2007. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008;
8. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХІІ;