

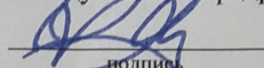
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 В.В.Вашкевич

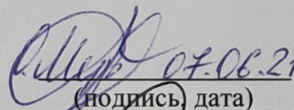
« 07 » 06 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Вариабельный планировочный модуль города**

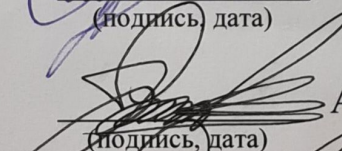
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

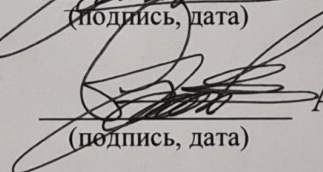
Обучающаяся группы 11101215

 07.06.21 О. С. Хурсевич
(подпись, дата)

Руководитель

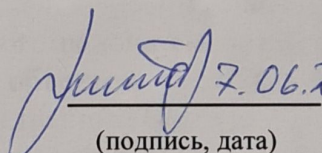
 А. В. Костяшов
(подпись, дата)

Консультанты по архитектуре

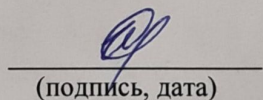
 А. В. Костяшов
(подпись, дата)

транспорту и

вертикальной планировке

 7.06.21 Г.С. Питиримов
(подпись, дата)

ответственный за нормоконтроль

 И. И. Макеенко
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

АДАПТИВНЫЙ ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА, ПЕШЕХОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ, ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА, IT И УЧЕБНЫЕ КЛАССТЕРЫ, КОМПОЗИЦИОННО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ВОДНО-ЗЕЛЕНый КАРКАС, СИСТЕМА БЛОКЧЕЙН В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ

Объектом проектирования является территория деревни Малиновка, Минского района, Минской области за пределами МКАД.

Цель проекта – создание нового района объединяющего в себе IT и учебный кластеры с использованием современных технологий для взаимодействия между проектированием, районам и жильцами, а также создание адаптивного (вариабельного) и статического района в полицентрической системе.

В процессе проектирования выполнены следующие работы: проведен анализ существующего состояния территории, разработана идея-концепция создание новых общественных пространств и архитектурно-планировочное решение генерального плана, также предложено объемно-планировочное решение территории, разработаны системы пешеходных маршрутов, озеленения, общественного и транспортного обслуживания.

Областью возможного практического применения является применение идей дипломного проекта при проектировании и создании современных общественных пространств, создания возможности к адаптации новых районов в зависимости от временных рамок, социальных, экономических, экологических, геологических и других факторов, а также создание приложения для хранения информации как для проектирования, жильцов, так и его дальнейшая помощь в проектировании объектов градостроительства, основываясь на модульности и предыдущих разработанных проектах с использованием приложения.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- выявлены историко-культурные, архитектурно-планировочные, ландшафтные, экологические, социальные транспортные особенности территории,
- разработана система взаимосвязанных общественных пространств. Разработана система водно-зеленого канала

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. <http://varlamov.ru/1560369.html>
2. <http://www.valitovkamen.ru/znamenitye-peshexodnye-zony-evropejskix-stolic-i-ix-moshhenie/>
3. <http://colorfulplanet.com.ua/ua/france/paris/montmartre>
4. <https://rumyantsevphoto.livejournal.com/162865.html>
5. <http://attractionstory.ru/europa/velikobritaniya/ploshhad-pikadilli.html>
6. <http://varlamov.ru/2729833.html>
7. <http://4lifemsk.ru/2017/07/25/samye-krasivye-peshexodnye-zony-moskvy-ulicy-pereulki-proezdy-mosty-i-parki-2/>
8. <http://unpictures.ru/bolshaya-dmitrovka/>
9. http://mosprogulka.ru/blog/kamergerskij_pereulok/2014-10-08-203
10. http://mosprogulka.ru/places/kuzneckij_most
11. http://mosprogulka.ru/places/nikolskaja_ulica
12. <http://idis-moscow.ru/park-muzeon/>
13. <https://www.tourprom.ru/country/russia/moscow/attraction/tretjyakovskii-proezd/photos-tretjyakovskii-proezd/>
14. <https://stroimedia.by/prostranstva-minska/>
15. <http://mogilev.gov.by/istoriya-goroda/874-3173-7-mogilev-leninskaya-odna-iz-starejshikh-ulits-goroda.html>
16. http://probelarus.by/belarus/sight/architecture/ulica_sovetskaya_v_g_bres.html
17. Презентация «Что такое современное общественное пространство». Грегорий Ревзин, партнер КБ «СТРЕЛКА», профессор высшей школы урбанистики НИУ «ВШЭ»
http://моногорода.пф/uploads/knowledge_file/content/11/2_1_Monotowns_Presentation_Revzin.pdf
18. Указ Президента Республики Беларусь от 05.09.2016 N 334 "Об утверждении Основных направлений государственной градостроительной политики Республики Беларусь на 2016 - 2020 годы"
19. Генеральный план города Минска (корректировка). Основные положения градостроительного развития города Минска. Система градостроительных регламентов.
20. Планета-сад. Глобальный экологический отчет 2012 года (компания Husqvarna).
21. Проектирование городских лиц/ Коллектив авторов НАСТО; Пер. П79 с англ. – М.: Альпина нон-фикшн. 2015. – 192с.
22. Основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларусь на 2016-2020годы. Проект. МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.

УП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА». Хижняк А.Н. Директор
УП БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА.

23. Журнал «Проект Россия» (project russia) № 73 «Дом. Квартал. Город» (House. Block. City).
24. Журнал «Проект Россия» (project russia) № 79 «Улицы» (streets).
25. Потаев, Г.А. Тенденции развития градостроительства / Г.А.Потаев. – Минск: БНТУ, 2014. – 222 с. – ISBN 978-985-550-568-7.
26. Потаев, Г.А. Градостроительное искусство: традиции и инновации / Г.А.Потаев. – Минск: БНТУ, 2016. – 220 с. – ISBN 978-985-550-887-9.
27. Регамэ С. К., Брунс Д. В., Омеляненко Г. Б. Сочетание новой и сложившейся застройки при реконструкции городов/ Центр, н.-и. и проект, ин-т по градостр-ву, — М.: Стройиздат, 1988. — 143 с.
28. ПРОБЛЕМА ФОРМООБРАЗОВАНИЯ НОВЕЙШЕЙ АРХИТЕКТУРЫ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ Биленко Е.М. ГВУЗ "Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры" Днепропетровск, Украина
29. <https://yarowind.livejournal.com/159608.html>
30. Минск. Старый и новый / авт.-сост. В. Г. Воложинский; под ред. З. В. Шибeko. – Минск: Харвест, 2007. – 272 с.: ил.
31. <https://minsk-old-new.com/places/ulicy/rakovskaya>
32. <https://rdnv.me/minsk-ghetto>