

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


В.В. Вашкевич

подпись

« 05 » 06 2023 г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
НОВЫЙ ГОРОД В КАЛИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА


Обучающийся группы 11101317


А.О. Козлова
05.06.23 (подпись, дата)


Руководитель


В.А. Сысоева
05.06.23 (подпись, дата)


Консультант по транспорту и
вертикальной планировке


Г.С. Питиримов
05.06.23 (подпись, дата)

Консультант по экологическим
обоснованиям


Е.Е. Нитиевская
05.06.23
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


И.И. Макеенко
05.06.23 (подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 70 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 70 стр., 63 рис., 2 табл., 27 источников.

Ключевые слова: озеленение, набережная, благоустройство, общественные территории, велосипедная инфраструктура, пешеходные направления, «зеленые коридоры», каркас, креативный кластер, современные стандарты и потребности.

Градостроительное, объёмное развитие территории западной части города Пионерского, формирования городской среды, кварталов, общественных пространств, элементов концепции, определение принципов образования элементов планировочной структуры, интеграция предложенного градостроительного решения в существующую планировочную, транспортную и инженерную инфраструктуру города, с учётом его дальнейшего планируемого развития.

Основной идеей проекта является объединение природы и человека путём создания зелёной экологичной связи между районами путём формирования коммуникативных связей.

Результаты, полученные при разработке проекта:

Вариант планировочного решения западной части города Пионерского. организация и развитие транспортной инфраструктуры в границах разработки концепции, интеграция планируемых элементов транспортной инфраструктуры в существующую инфраструктуру Пионерского с учётом её развития.

Концепция с территориями рекреационного назначения сформированы предложения по созданию новых архитектурных пространств, привлекающих для инвестирования в гостиничный и туристический бизнес, в различные формы временного и постоянного проживания;

предложена оптимальная форма сосуществования в едином архитектурном пространстве мест проживания, отдыха, приложения труда, проведения досуга и среду, приглашающую к комфортному пребыванию, как в закрытых пространствах, так и в границах открытых пространств.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Журнал Strelka Mag [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://strelkamag.com/ru/article/kak-blagoustravayut-naberezhnye> - Дата доступа: 02.06.2023.

2. Archinect [Electronic resource]. – Access mode: https://archinect.com/firms/project/314/chicago-navy-pier/150032891?utm_content=buffer25bb&utm_medium=social&utm_source=pinterest.com&utm_campaign=buffer – Date of access : 02.06.2023

3. The Village [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.the-village.ru/city/city/132229-krymskaya-naberezhnaya-otkrylas-posle-rekonstruktsii> - Дата доступа: 02.06.2023.

4. World Landscape Architecture [Electronic resource]. – Access mode: <https://worldlandscapearchitect.com/lava-and-aspect-studios-win-ho-chi-minh-city-central-park-design-competition/#.YqkQxaLP1PZ> – Date of access: 02.06.2023.

5. ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. Правила проектирования и устройства».

6. Википедия. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Озеленение_крыш - Дата доступа: 03.05.2023.

7. Марченко, М. Н. Современные способы озеленения в ландшафтном дизайне / М. Н. Марченко, Я. А. Давыдова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 12 (116). — С. 977-980. — Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/116/31718/> - Дата доступа: 03.05.2023.

8. Ярмош Т.С., Иванилова Е.И. Формирование системы озелененных территорий города, как средство улучшения качества жизни городского населения // Вестник БГТУ имени В. Г. Шухова. 2017. №12. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sistemy-ozelenennyh-territoriy-goroda-kak-sredstvo-uluchsheniya-kachestva-zhizni-gorodskogo-naseleniya> - Дата доступа: 03.06.2023.

9. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г. № 1982

10. Методические рекомендации по определению сметной стоимости строительства на основе объектов-аналогов и укрупненных нормативов стоимости строительства (НПР 8.01.106-2012). – Минск, 2012

12. Дипломное проектирование: учебно-методическое пособие для обучающихся по специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / Белорусский

национальный технический университет, Кафедра «Градостроительство»; сост.: Г. А. Потаев [и др.]. – Минск: БНТУ, 2021. – 41 с.

13. Блинов В. А. Архитектурно-градостроительная экология: учебник. – Ека-теринбург: Архитектон, 2017. – 203 с.

14. Вашкевич, В.В. Жилое градостроительное образование: учебно-методическое пособие / В.В. Вашкевич, Г.А. Потаев, В.А. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2017. – 95 с.

15. Иодо И.А., Протасова Ю.А., Сысоева В.А. Теоретические основы архитектуры. – Мн.: Вышэйшая школа, 2015. – 114 с.

16. Нефедов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды. – СПб.: 2002,- 295с.

17. Новая программа развития городов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://habitat3.org/wp-content/uploads/NUA-Russian.pdf>

18. Потаев, Г.А. Планировка, застройка и благоустройство городов – центров туризма: пособие проектировщику / Г.А. Потаев, Г.Р. Потаева. – Минск: «Минсктиппроект», 2011. – 204 с.: ил.

19. Потаев, Г.А. Градостроительство: теория и практика: учебное пособие / Г.А. Потаев. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2014. – 432 с.: цв. ил. – (Высшее образование. Бакалавриат) (35,6 п.л.).

20. Потаев, Г.А. Тенденции развития градостроительства / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2014. – 222 с.

21. Потаев, Г.А. Градостроительное искусство: традиции и инновации / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2016. – 220 с.

22. Потаев, Г.А. Философия современного градостроительства / Г.А. Потаев. – Минск: БНТУ, 2018. – 345 с.

23. Потаев, Г.А. Общественный центр города: учебно-методическое пособие / Г.А. Потаев, В.В. Вашкевич, В.А. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2014. – 94 с.

24. Потаев, Г.А. Планировка населенных мест: учебное пособие / Г.А. Потаев. – Минск: РИПО, 2015. – 304 с.: [28] л. ил.: ил.

25. Потаев Г.А. Экологическая реновация городов – Минск: БНТУ, 2009. – 173 с.: ил.;

26. Потаев Г.А. Рекреационные ландшафты: охрана и формирование. – Минск: Універсітэцкае, 1996. – 160 с.

27. Хачатрянц К.К. Социальные основы архитектурного проектирования. - Минск: Вышэйшая школа, 1992. - 151 с.