

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Вашкевич

подпись

« ____ » _____ 2024г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
Реконструкция центральной части г. Крупки**

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101119



Е. А. Кривицкий

(подпись, дата)

Руководитель



А. П. Януш

(подпись, дата)

Консультант

по транспорту и
вертикальной планировке



Г.С. Питиримов

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль



И.И. Макеенко

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 52 страниц;
графическая часть - 1 лист;
магнитные (цифровые) носители - единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Объем работы: материал работы изложен на 52 страницах и включает 2 таблиц, 27 рисунков, 27 литературных источника.

Ключевые слова: малый город, Крупки, общественное здание, архитектурный дизайн, градостроительство.

Объектом проектирования является центральная часть города Крупки, Минской области.

Цель дипломного проекта – создание обновлённого облика центра города, развитие инфраструктуры с целью улучшения планировочной структуры городской среды, повышения архитектурно-пространственных качеств застройки, совершенствования сети магистральных улиц, транспортных и пешеходных связей.

Цель проектирования – используя современные методы и тенденции реализовать существующую территорию под современные требования. Создать центральную площадь, с читаемым образом в пространстве, фирменным стилем, а также организовать доступную и понятную визуальную навигацию.

Основная идея проекта – не только осовременить территорию, но и создать комфортное пространство с удобными транспортными и пешеходными связями, обилием зеленых насаждений, мест отдыха.

Территориальное местоположение объекта проектирования расположено по улицам Московская – Кирова – Ленина – Советская.

В ходе работы над дипломным проектом были использованы различные методы исследования, такие как:

- Анализ литературных источников;
- Изучение градостроительной документации;
- Проведение социологических опросов;
- SWOT-анализ;
- 3D-моделирование.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- проектирование многоквартирной жилой застройки;
- упорядочение существующих проездов и благоустройства в сложившемся рельефе;
- проектирование улично-дорожной сети с разными категориями улиц;
- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств, ландшафтно-рекреационных территорий.

Полностью объект будет представлен на генплане и схемах.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Википедия. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BA%D0%B8> - Дата доступа: 01.05.2024
2. Крупки. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://krupki.by/index.php/gazeta/istoriya-krupskogo-rajona> - Дата доступа: 01.05.2024
3. Промышленность крупки. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://krupki.gov.by/ru/ekonomika/promyshlennost/>. - Дата доступа: 01.05.2024
4. ТОП-5 преимуществ жизни у воды. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://vchaspik.ua/pravozashchitnik/potrebitel/13/453005-top-5-preimushchestv-zhizni-u-vody> - Дата доступа: 01.05.2024
5. Жилой комплекс «Айсберг» © Mikkel Frost [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://archi.ru/projects/world/4470/zhiloi-kompleks-isbjerget> – Дата доступа: 01.05.2024
6. Градостроительный проект "Детальный план жилого района "Аэропорт" в г. Полоцке [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://igor-greff.narod.ru/pages/shema_aerodroma.htm – Дата доступа: 01.05.2024
7. Германия. Берлин. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Берлин> - Дата доступа: 01.05.2024
8. Беларусь. Минск. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Минск> - Дата доступа: 01.05.2024
9. Минск. Административное деление [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ato.by/rajony> - Дата доступа: 01.05.2024
10. Турция. Анкара. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Анкара> - Дата доступа: 01.05.2024
11. Германия. Цюрих [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Цюрих> - Дата доступа: 01.05.2024
12. Цюрих, кантон Швейцарии. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/007/112/112599.htm> - Дата доступа: 01.05.2024
13. Англия. Лондон. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Лондон> - Дата доступа: 01.05.2024
14. Лондон: всё о британской столице [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://experience.tripster.ru/articles/london/> - Дата доступа: 01.05.2024
15. Польша. Варшава. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Варшава> - Дата доступа: 01.05.2024

16. Крупки климат и средняя погода круглый год. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.weatherspark.com/y/96204/Обычная-погода-в-Крупки-Беларусь-весь-год> - Дата доступа: 01.05.2024
17. Архив погоды в крупках. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://world-weather.ru/archive/belarus/kрупki/> – Дата доступа: 01.05.2024
18. Погода в Крупках. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gismeteo.by/weather-kрупki-11003/> - Дата доступа: 01.05.2024
19. Изменение климата в крупках и его влияние на людей. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://climate.ecopartnerstvo.by/ru/news/832-> Дата доступа: 01.05.2024
20. Экологический анализ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://luchecon.livejournal.com/233080.html> - Дата доступа: 01.05.2023
21. Климатические изменения. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.meteoblue.com/ru/%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0/historyclimate/climatemodelled/%D0%97%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8C_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8C_619066 – Дата доступа: 01.05.2024
22. Климатическая уязвимость. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://allatra.org/ru/report/o-problemah-i-posledstviyah-globalnogo-izmeneniya-klimata-na-zemle> – Дата доступа: 01.05.2024
23. Оценка уязвимости Беларуси. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/uploads/files/Otsenka-ujazvimosti-Belarusi-Rus.pdf> – Дата доступа: 01.05.2025
24. Кодекс Республики Беларусь «О земле» от 1.01 .2009г. № 425-3. – Минск, 2008.
25. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХП. – Минск, 1992.
26. Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007г. № 271-3. – Минск, 2007.
27. Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008г. № 2-3. – Минск, 2008.