

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 В.В. Вашкевич

« 07 » 06 2021г.

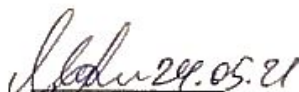
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Образовательный комплекс в г. Смолевичи

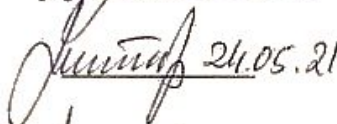
Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся


Группы 11101415

 24.05.21 М.М.Игнатушкина

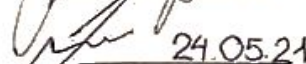
Руководитель

 24.05.21 Г.С. Питиримов

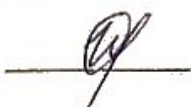
Консультант по транспорту  
и вертикальной планировке

 24.05.21 Г.С. Питиримов

Консультант по архитектуре

 24.05.21 И.Ю.Эльяшевич

Ответственный за нормоконтроль

 И.И. Макеенко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 51 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск  
2021



## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 51 с., 51 рис., 2 табл., 8 источников

Объектом проектирования является прибрежная территория озера в городе Смоленичи в границах улиц Магистральная, Песчаная и Витебского переулка.

Цель проекта - создание нового образовательного центра, создание необходимых условий для учебного процесса, организация основных пешеходных путей, увеличение процента озеленённых, общественных и спортивных территорий города, улучшение их качества, привлечение новых жителей в город.

В процессе проектирования выполнены следующие работы: проведены предпроектные исследования территории, разработана идея-концепция проектируемой территории, проработано архитектурно-планировочное решение генерального плана, разработана организация пешеходного и велосипедного движения, транспортного обслуживания на территории, разработан детальный план фрагмента территории.

Областью возможного практического применения является внедрение материалов дипломного проекта при разработке стратегии развития данной территории, включение разработанных пешеходных и велосипедных маршрутов.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как:

- создание системы взаимосвязанных зеленых пространств;
- создание велосипедной сети;
- размещение новых объектов общественного и спортивного назначения, которые послужат точками притяжения как для учащихся, так и для местных жителей;
- создана система общественного обслуживания на основных пешеходных маршрутах и вдоль рекреационной зоны;

## 6. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. <https://a-taurus.by/smolevichi-istorija/>
2. [https://news.itmo.ru/ru/university\\_live/achievements/news/9455/](https://news.itmo.ru/ru/university_live/achievements/news/9455/)
3. <https://hp.itmo.ru/>
4. <https://archi.ru/world/87985/globalnost-arkhitektury-i-obrazovaniya>
5. <https://archi.ru/world/45061/obuchenie-v-chelovecheskom-masshtabe>
6. <https://archi.ru/world/59007/gorod-i-kampus-stiraya-granicy>
7. [https://www.meteoblue.com/ru/%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0/historyclimate/climatemodelled/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%B%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8\\_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8C\\_621729](https://www.meteoblue.com/ru/%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0/historyclimate/climatemodelled/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%B%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8C_621729)
8. <http://smolevichi.gov.by/images/data/Ed-po-CEO.pdf>