

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


В.В. Вашкевич

подпись

« 10 » 06 2024г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

РЕКОНСТРУКЦИЯ КАМПУСА БНТУ

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

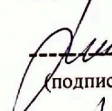
Обучающийся
Группы 11101219
(номер)



(подпись, дата)

Оразов Алламырат
(инициалы и фамилия)

Руководитель



(подпись, дата)

Г.С. Питиримов
(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 2024

РЕФЕРАТ

ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА КОМПОЗИЦИОННО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА, ПЕШЕХОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ, ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ.

Объектом проектирования является реконструкция кампуса БНТУ в Минске (Беларусь)

Цель проекта Создание нового реконструируемого кампуса БНТУ в городе Минск, по ул Якуба Коласа, пр.независимости с площадью 60 га.

В ходе дипломного проектирования выполнены следующие работы: проведены предпроектные исследования территории, разработана идея-концепция территории, проработано архитектурно-планировочное решение, предложена система «зелёного каркаса», разработана организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на проектируемой части, представлено объёмно-планировочное решение проекта, создана система общественного обслуживания на основных пешеходных маршрутах .

Областью возможного практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке стратегии развития данной территории.

Результаты, полученные при разработке проекта:

- Разработана концепция развития поселения с учетом экологических мероприятий, развитие системы пешеходного движения и велосипедного транспорта, развития туристического потенциала.
- Разработаны архитектурно-планировочная и архитектурно-ландшафтная модели оптимального развития территории.
- Развита сеть зеленых насаждений, с учетом максимального сохранения существующих зеленых насаждений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Архитектурное проектирование»
2. "Город как экосистема" - Виктория Иванова
3. "Принципы современного градостроительства" - Алексей Гутнов
4. "Архитектура и градостроительство: от теории к практике" - Марина Коренева
5. "Городские структуры и общественные пространства" - Елена Григорьева
6. "Устойчивое развитие городов" - Сергей Капица
7. "История градостроительства: от античности до современности" - Павел Сытин
8. "Смарт-города: технологии будущего" - Андрей Белоусов