

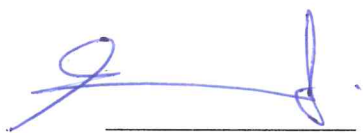
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра « Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции »

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Е. Б. Морозова

ПОДПИСЬ
« 9 » 06 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Технопарк в городе Минске

(наименование темы)

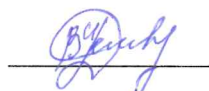
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101216

(номер)



(подпись, дата)

Волчок Д. И.

(инициалы и фамилия)

Руководитель

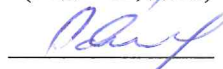


(подпись, дата)

Семенов А. А.

(инициалы и фамилия)

Консультант по разделу «Технология»

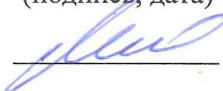


(подпись, дата)

Сысоева О. И.

(инициалы и фамилия)

Консультант по разделу «Конструкции»



(подпись, дата)

Шиковец А. В.

(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



Е. Г. Миндюк

(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 60 страниц;

графическая часть – 5 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2022

1.РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 60 с., 3 рис., 1 табл., 8 источников.

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, ТЕХНОПАРК, ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАРК, ТЕХНОПОЛИС, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНКУБАТОР.

Цель дипломного проекта – создание технологического парка на территории, занятой в данный момент Мотовелозаводом.

Территория расположена в городе Минске. Участок проектирования выделен в Ленинском районе в границах Партизанского проспекта, улицы Тростенецкой, Велосипедного переулка и 2-го Велосипедного переулка. Достоинствами данной территории являются: удачное расположение в срединной планировочной зоне города Минска, расположение вдоль Партизанского проспекта, наличие в 450 метрах от улицы Тростенецкой реки Свислочь, и в 100 метрах от пересечения Партизанского проспекта и 2-го Велосипедного переулка Слепянской водной системы.

По проектному предложению в состав Технопарка будут входить: производственные предприятия, относящиеся к областям высоких технологий, учебно-исследовательский центр, а также научно-исследовательские комплексы с лабораториями, офисно-деловые центры, торгово-развлекательный центр, досуговый центр, паркинги, спортивный комплекс, квартал с жилыми домами, гостиница.

Производственные предприятия будут располагаться в центре выделенной территории и вдоль улицы Тростенецкой. Офисно-деловые центры будут располагаться вдоль Партизанского проспекта, пристроенные к научно-исследовательским центрам и отдельностоящие. Они будут контрастировать с окружающей застройкой, что создаст ритм в композиции застройки.

Проектируемый комплекс находится рядом с жилой, административной, коммунальной и промышленной зонами и должен стать центром концентрации и интеграции науки и высокотехнологичного производства.

Появление технопарка на данной территории будет способствовать появлению новых рабочих мест. Технопарк станет местом притяжения не только рабочих, но и ученых, инвесторов и резидентов.

10. список литературы

Источники	
Учебное пособие.	Архитектурное проектирование промышленных объектов: учебное пособие/ В. Аникин, Е. Морозова, Н. Ревяко, О. Сысоева; Белорус нац. техн. Ун-т.-Минск: БНТУ, 2000-204 с.
Методические указания. Морозова, Е. Б. Сысоева, О. И. Морозов, Е. В. Рачкевич, Т. Е.	Методические указания по выполнению курсового проекта «Промышленный район крупного города»: методические указания / Е. Б. Морозова, О. И. Сысоева, Е. В. Морозов, Т. Е. Рачкевич; Белорус. нац. техн. ун-т – Минск: БНТУ, 2014 – 41 с.
Учебное пособие.	Морозова, Е. Б. Типология производственных зданий и сооружений: учебно-методическое пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Е. Б. Морозова. - Минск : БНТУ, 2014. - 153 с.
ТКП	Генеральные планы промышленных предприятий. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-3.01-155-2009. – Введ. 2010-01-01. – Минск: Минист. арх. и строит. РБ, 2009. – 36 с.
Статья в сети Internet:	Технопарки мира и России// Режим доступа: https://habr.com/ru/post/373657/
Статья в сети Internet:	Архитектура технопарков// Режим доступа: https://kyrill-r.livejournal.com/639.html
Учебное пособие.	Морозова, Е. Б. Архитектура промышленных объектов: прошлое, настоящее, будущее / Е. Б. Морозова. – Минск: Технопринт, 2003. – 313 с.
Учебное пособие.	Матвеев, Е. С. Промышленные зоны городов / Е. С. Матвеев. – М. : Стройиздат, 1985. – 215 с.