

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Е. Б. Морозова

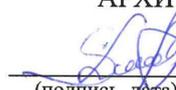
« М » 06 ^{подпись}

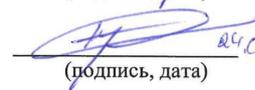
2024 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Комплекс по хранению и обслуживанию
автомобилей в жилом районе г. Минска

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101419  24.06.24 А. А. Шодиев
(подпись, дата)

Руководитель  24.06.24 Д. Н. Прокопов
(подпись, дата)

Консультант
по разделу «Технология»  24.06.24 С. Г. Пинчук
(подпись, дата)

Консультант
по разделу «Конструкции»  24.06.24 С. Г. Пинчук
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль  24.06.24 М. С. Мяделец
(подпись, дата)

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка – ___ страницы;
графическая часть – _ лист;
магнитные (цифровые) носители – _ единицы.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 48стр., 18рис., 1табл.

ОБНОВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОБРАБОТКА, ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, БЛАГОУСТРОЙСТВО, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Тема дипломного проекта: «Комплекс по хранению и обслуживанию автомобилей в жилом районе г.Минска».

Место расположения: северо-восточной части города Минска, в Советском районе, на пересечении улиц Платонова и Гикало.

Общая площадь территории – 1,68га.

В процессе проектирования выполнены следующие работы:

- проведен анализ существующего состояния территории;
- разработана идея-концепция реновации производственной территории нового функционального назначения;
- предложено объемно-пространственное решение территории.

Приведенный в дипломном проекте материал объективно отражает состояние проектируемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Архитектурные конструкции [Электронный ресурс] : учебно–методический комплекс для студентов специальностей: 1–69 01 01 "Архитектура", 1–69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции" ; сост.: Г. Л. Залеская, С. Г. Пинчук. – БНТУ, 2017.
2. Жаркевич, Д. В. Обеспечение транспортной и пешеходной доступности промышленных объектов при их реновации / Д. В. Жаркевич // Архитектура : сборник научных трудов. – 2016. – Вып. 9. – С. 279 - 284.
3. Залеская, Г. Л. Планировка и расчёт помещений бытового обслуживания» : методическое пособие на выполнение курс. раб. к проекту «Промышленное предприятие с несложной технологией и небольшим числом работающих» для студентов спец. «Архитектура» / Г.Л. Залеская. – Минск : БНТУ, 2005. – 20 с.
4. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1–69 01 01 "Архитектура" / сост. О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции".– Мн. : БНТУ, 2004. – 38 с. : ил.
5. Морозова, Е. Б. Промышленное здание: прогнозы и поиски новых форм = Industrial building: looking for the new forms / Е. Б. Морозова // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 209-215.
6. Пинчук, С. Г. Гибкость архитектурного формирования зданий на основе конструкций сборного железобетона = Flexibility of architectural forming of buildings with precast concrete construction / С. Г. Пинчук // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 221-227.
7. Пинчук, С. Г. Современные архитектурные конструкции : учебно- методическое пособие для студентов специальностей 1–6901 01 "Архитектура" и 1–69 01 02 "Архитектурный дизайн" / С. Г.Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2017. – 93, [1] с. : ил.
8. Пинчук, С. Г. Современные формообразующие архитектурные конструкции : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1–69 01 01 "Архитектура" и 1–69 01

02 "Архитектурный дизайн" / С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2017. – 172, [1] с. : ил.

9. Сысоева, О. И. Особенности архитектуры новых зданий при трансформации застройки промышленных территорий = Specifics of new buildings architecture in the context of industrial territories transformation / О. И. Сысоева // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 216-221.

10. Фомичева, Н. М. Конструкции покрытий производственных зданий : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1–69 01 01 "Архитектура" и 1–70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" / Н. М. Фомичева, Н. А. Токарева, С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2014. – 169 с. : ил.

11. Archdaily [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/>. – Дата доступа: 14.06.2023.

12. Archspeech [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archspeech.com/>. – Дата доступа : 14.06.203.

13. Designboom [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.designboom.com/>. – Дата доступа : 14.06.2023
14. Archiru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://archi.ru/>. – Дата доступа : 14.06.2023.

15. Onliner [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://realt.onliner.by/>. – Дата доступа: 14.06.2023.

16. Toyota Corolla Shinosaka Meishin Ibaraki Showroom В Японии. – Режим доступа: <https://archi.ru/world/30743/cennoe-priobretenie-dlyakopengagena/>. – Дата обращения: 25.06.2023.