

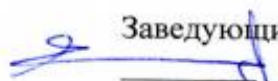
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Морозова Е.Б.

подпись

«10» 06 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Автобусный парк в г. Термез (Узбекистан)

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101319



С.А. Шодикулова

Руководитель:



Е.Г. Миндюк

Консультанты:

по разделу «Технология»



А.А. Семенюк.

по разделу «Конструкции»



С.Г. Пинчук

Ответственный за нормоконтроль

 21.06.24

М.С. Мяделец

Объем проекта:

пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов.

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 43 с., 24 рис., 13 источников.

### АВТОБУСНЫЙ ПАРК, ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ, ХРАНЕНИЕ АВТОБУСОВ, ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЪЕКТ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Цель дипломного проекта – создание автобусного парка на 160 автобусов в городе Термезе.

Территория проектируемого автопарка находится на пересечении улиц Ибр-Сино и Истиклол. Вблизи участка находятся жилая, коммунальная и производственная зоны. Основные точки прибытия людей: остановки городского транспорта на улицах. Достоинствами данной территории являются: удачное расположение относительно транспортных потоков, что позволит автобусам по кратчайшему пути включаться в транспортную сеть.

На территории автопарка предполагается хранение, техническое обслуживание и ремонт автобусов, предназначенных для городских перевозок. Кроме того, автобусный парк предполагает социально-бытовое обслуживание работников, управление производством и работу с клиентами. Строительство автобусного парка будет актуально в связи с большой значимостью данного вида транспорта.

Автобусный парк гармонично впишется в окружающую среду. Динамичная архитектура и крупные объемы зоны хранения автотранспортного предприятия подчеркнут функциональное назначения данного объекта.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Производственное здание: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов 4 курса специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост.: О. Ф. Санникова [и др.]. – Минск: БНТУ, 2013. – 58 с.
2. Архитектурное проектирование промышленных объектов: Учебное пособие для студентов специальности Г.11.15] – «Архитектура» / В.И.Аникин, Е.Б.Морозова, Н.В.Ревяко, О.И.Сысоева; – Мн.: БГПА, 2000.
3. Организация работы автобусного парка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://otherreferats.allbest.ru/transport/00422797\\_0.html](https://otherreferats.allbest.ru/transport/00422797_0.html). – Дата доступа: 09.03.2023.
4. Автобусные парки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://bus.ruz.net/history/article\\_02](http://bus.ruz.net/history/article_02). – Дата доступа: 09.03.2023.
5. Повышение эффективности работы автобусных парков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy-lib.com/povyshenie-effektivnosti-raboty-avtobusnyh-parkov-na-osnove-ispolzovaniya-sovremennyh-informatsionnyh-tehnologiy>. – Дата доступа: 09.03.2023.
6. Transpo's Emil 'Lucky' Reznik Administration, Maintenance & Operations Facility / RNL Design [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.archdaily.com/168021/transpo%25e2%2580%2599s-emil-%25e2%2580%2598lucky%25e2%2580%2599-reznik-administration-maintenance-operations-facility-rnl-design?ad\\_medium=gallery](https://www.archdaily.com/168021/transpo%25e2%2580%2599s-emil-%25e2%2580%2598lucky%25e2%2580%2599-reznik-administration-maintenance-operations-facility-rnl-design?ad_medium=gallery). – Дата доступа: 20.02.2023.
7. Kathleen Andrews Transit Garage / gh3\* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.archdaily.com/982705/kathleen-andrews-transit-garage-gh3-star>. – Дата доступа: 20.02.2023.
8. GO Transit Hamilton Bus Facility [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://strasmanarch.com/project/go-transit-hamilton-bus-facility>. – Дата доступа: 20.02.2023.



9. TTC McNicoll Bus Garage [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://strasmanarch.com/project/ttc-mcnicoll-bus-garage>. – Дата доступа: 20.02.2023.
10. Зброшенны шедевр модернизма: Киевский автобусный парк №7 и его необычный гараж, – ФОТО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.44.ua/news/3137853/zabrosennyj-sedevr-modernizma-kievskij-avtobusnyj-park-no7-i-ego-neobycnyj-garaz-foto>. – Дата доступа: 20.02.2023.
11. Автобусный парк №7 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.urbextour.com/ru/urbex-kiev/avtobusnyj-park-7-vnochi/>. – Дата доступа: 20.02.2023.
12. Stockwell Garage [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://en.wikipedia.org/wiki/Stockwell\\_Garage](https://en.wikipedia.org/wiki/Stockwell_Garage). – Дата доступа: 20.02.2023.
13. Планировка и расчет помещений бытового обслуживания. Методические указания на выполнение курсовой работы к проекту «Малое промышленное предприятие с несложной технологией» для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост.: Г.Л. Залеская – Минск: БНТУ, 2005.