

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

_____ Морозова Е.Б.
подпись

« ____ » _____ 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Станция технического обслуживания в г. Ашхабад»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

группы 111011-16



Гуванджов А.

(инициалы и фамилия)

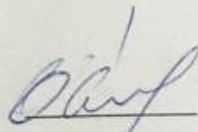
Руководитель:

Долинина О.Е.

(инициалы и фамилия).

Консультанты:

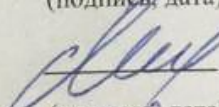
по разделу «Технология»



Сысоева О.И.

(инициалы и фамилия)

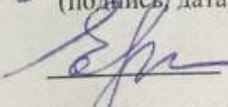
по разделу «Конструкции»



Шиковец А.В.

(инициалы и фамилия)

ответственный за нормоконтроль



Миндюк Е.Г.

(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка _____ страниц;

Графическая часть _____ листов.

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: архитектура, проектирование, производство, СТО, рабочее пространство, социально-бытовое обслуживание.

Целью дипломного проекта – создание станции технического обслуживания для в развития малого бизнеса в растущем городе.

Проектирование станции технического обслуживания планируется на территории страны Туркменистан, город Ашхабад. Достоинствами данной территории являются ее удачное расположение к транспортным потокам магистрали и рельефные перепады, не запланированность территории и её близость к центральной части.

По проектному предложению основными объемами, формирующими комплекс предприятий для частного бизнеса, являются цехи, складские, административные-бытовые помещения, общественная часть, в состав которой входят: торгово-выставочный зал, объекты общественного питания и другие. Данная станция должна стать основным объектом, формирующим архитектурную застройку этой части города. В архитектурной композиции выявлено функционального назначения отдельных объемов, что позволяет получить запоминающийся облик современной производственной станции .

Строительство данного вида промышленного объекта может способствовать появлению благоприятных условий для становления и развития производственных фирм в сфере различных технологий, созданию новых рабочих мест, эффективному использованию незастроенной территорий вблизи ключевого транспортного пути, а также поможет с привлечением высококвалифицированных специалистов и инвесторов из-за рубежа и внутреннего рынка.

Список источников:

1. СН 3.02.10 «Производственные здания и сооружения»»
2. СН 3.02.11 «Административные и бытовые здания»
3. СН 3.02.05 «Складские здания»
4. СН 2.02.05 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
5. СН 2.02.07 «Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре. Системы вентиляции»
6. СП 3.02.01 «Тепловая изоляция зданий и сооружений»
7. СП 5.03.01 «Бетонные и железобетонные конструкции»

8. О.И. Сысоева. Архитектурное проектирование (производственные объекты): учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / Е. Б. Морозова. - Минск: БНТУ, 2022.

9. Морозова, Е. Б. Методические указания по выполнению курсового проекта, учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / Е. Б. Морозова. - Минск: БНТУ, 2007.
10. <https://www.google.com/maps/@53.9362682,27.6820958,16z?hl=ru>
11. <https://hi-news.ru/auto/gde-naxodyatsya-zavody-tesla-i-est-li-oni-v-rossii.html>
12. <https://auto.sevastopol.su/puls/zavod-tesla-snyatyj-s-drona-malo-lyudej-no-mnogo-robotov/>
13. <http://www.belprom.by/prom/zavod-szao-beldzhi-po-proizvodstvu-legkovyh-avtomobilej-v-rajone-ag-peresady-borisovskogo-rajona-rb/>