

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

« 14 » 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«Гаражный комплекс с сервисным обслуживанием в г.Минске»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111014-13

Руководитель:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

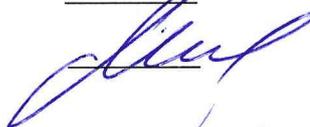
Ответственный за нормоконтроль



Проворнова В.И.



Сысоева О.И.



Шиковец А.В.



Сысоева О.И.



Пинчук С.Г.



Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - 51 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: гараж, СТО, рамповые гаражи, механизированные гаражи, хранение автомобилей, паркинг.

В дипломном проекте рассматривается актуальная проблема современности – нехватка мест для хранения автомобилей и их хранение в структуре города. Гаражный комплекс включает в себя несколько функциональных зон: сами парковочные места, СТО, администрацию, обеденную группу и зону выставки и торговли. Гаражи подразделяются на рамповые и механизированные, что создаёт динамичную композицию комплекса. Объект предполагается разместить на территории, которая в настоящий момент используется нерационально. Комплекс выполнен в современных материалах, преобладает стекло различного цвета, что не утяжеляет объект и придаёт ему лёгкости. Конструктивно гаражный комплекс выполнен из железобетонных конструкций, механизированные блоки – из стальных конструкций.

Список используемой литературы и интернет-источников:

1. Гаражи. Проектирование и строительство / Б.Андерсен, [и др.]. – Москва: «Стройиздат», 1986. – 391с.
2. Гараж. Методические указания к выполнению курсового проекта и выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 270100.62 «Архитектура» / Хабаровск: «ТОГУ», 2012.
3. Архитектурное проектирование промышленных объектов / В. Аникин [и др.]. – Минск, 2000.
4. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура», Минск 2004г.
5. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания/Напольский Г.М./Транспорт/1985
6. ТКП 45-3.01-155-2009/ Генеральные планы промышленных предприятий/ строительные нормы проектирования/ Минск 2009.
7. ТКП 45-3.03-227-2010 (02250)/ Улицы населенных пунктов/ Строительные нормы проектирования/ Минск 2010.
8. <http://arx.novosibdom.ru/node/56>
9. <http://elima.ru/articles/index.php?id=66>
10. https://studbooks.net/2309536/nedvizhimost/printsipy_funktsionalno_planirovochnoy_organizatsii_obemno_planirovochnyh_arhitekturnyh_resheniy_garazhey
11. <https://en.ppt-online.org/516394>
12. <http://www.sbk.by/>
13. <https://archspeech.com/article/zhile-dlya-mashin-7-garazhey-gde-vam-zahochetsya-priparkovatsya>

14. <http://www.arhinovosti.ru/2012/08/12/stoyanka-dlya-avtomobilejj-herma-ot-joho-architecture-jjonin-yuzhnaya-koreya/>

