

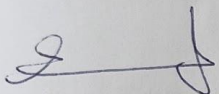
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурных конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

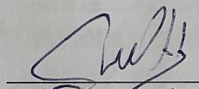

_____ Е.Б. Морозова
подпись
« 5 » _____ 2023 г

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

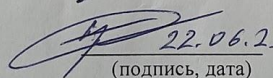
Станция технического обслуживания в г. Минске

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101418

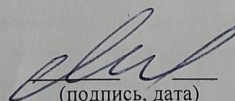

_____ С.Самади
(подпись, дата)

Руководитель


_____ 22.06.23 Д.Н. Прокопов
(подпись, дата)

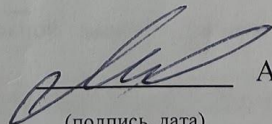
Консультант

по разделу «Технологии»

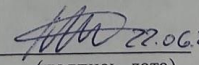

_____ А.В. Шиковец
(подпись, дата)

Консультант

по разделу «Конструкции»


_____ А.В. Шиковец
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


_____ 22.06.23 М.С. Мяделец
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 39 страниц;

графическая часть - 1 лист;

магнитные (цифровые) носители - 0 ед.

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 38 с., 17 рис., 10 источников.

СТАНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Цель данной дипломной работы состоит в разработке концепции и проекта станции технического обслуживания, обеспечивающей высокое качество услуг, эффективность процессов и удовлетворение потребностей клиентов.

Основной задачей СТО является обеспечение безопасности и надежности автомобиля, а также увеличение его срока службы. Для этого на станции проводятся различные виды работ, включая диагностику, ремонт и замену неисправных запчастей, проведение технического обслуживания и т.д.

СТО могут быть разного уровня: от небольших мастерских, занимающихся ремонтом автомобилей определенных марок, до крупных сервисных центров, оснащенных современным оборудованием и специализирующихся на ремонте автомобилей разных марок и классов. Одним из ключевых элементов работы СТО является диагностика, которая позволяет выявить неисправности автомобиля и определить меры по их устранению. Современные СТО используют различные методы диагностики, включая компьютерную диагностику, которая позволяет выявлять даже скрытые неисправности в электронных системах автомобиля.

Другой важный аспект работы СТО – это обеспечение качественных запчастей и материалов для ремонта. СТО могут иметь свои склады запчастей или сотрудничать с поставщиками, чтобы обеспечить быстрый и качественный ремонт автомобилей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Autostella Showroom в Таиланде..– Режим доступа : <http://www.shl.dk/shenzhen-east-waste-to-energy-plant/>. – Дата обращения: 25.04.2023.
2. Showroom Eurobike – Porsche в Бразилия – Режим доступа : http://www.hundertwasser.at/english/oeuvre/arch/arch_muellmaishima.php/. – Дата обращения: 25.04.2023.
3. Toyota Corolla Shinosaka Meishin Ibaraki Showroom В Японии – Режим доступа : <https://archi.ru/world/30743/cennoe-priobretenie-dlyakopengagena/>. – Дата обращения: 23.04.2023.
4. Classic car showroom в США – Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/>. – Дата обращения: 25.04.2023.
5. Источник изображения. Кубическая кристаллическая решетка [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://tm.spbstu.ru/>. – Дата обращения: 26.04.2023.
6. Источник изображения. МКС [Электронный ресурс]. – Режим доступа : – http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_colier/6868 Дата обращения: 3.05.2023.
7. Nakagin Capsule Tower [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.kisho.co.jp/page/209.html/>. – Дата обращения: 3.5.2023.
8. Пьянков, С. А. Свайные фундаменты: учебное пособие предназначено для студентов специальности 27010265 «Промышленное и гражданское строительство» / С. А. Пьянков. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 16 с.
9. Оборудование для переработки отходов [Электронный ресурс]. –Режим доступа : <https://ttgroupworld.com/ru/recycling/household/>. – Дата обращения: 25.04.2023.

10. Оборудование для переработки отходов [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://b-k-s.by/catalog/pererabotka/mk/.](https://b-k-s.by/catalog/pererabotka/mk/) – Дата обращения: 25.04.2023.