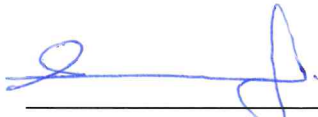


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов
и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

 Е. Б. Морозова

ПОДПИСЬ

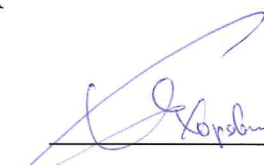
«  » 12 2024 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

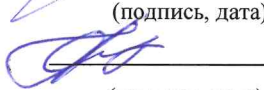
«Инновационный центр с опытным производством
в СЭЗ г. Минска (р-н Шабаны)»

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

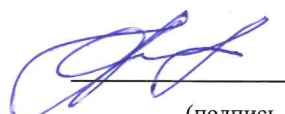
Обучающийся
группы 11101520

 Хоревич В.А.
(подпись, дата)


Руководитель

 Пинчук С.Г.
(подпись, дата)

Консультант
по разделу «Технология»

 Пинчук С.Г.
(подпись, дата)

Консультант
по разделу «Конструкции»

 Пинчук С.Г.
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 Мяделец-Авлас М.С.
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2025

РЕФЕРАТ

Дипломный проект:

Ключевые слова: ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН, ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХИТЕКТУРА, НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР ГОРОДА.

Цель дипломного проекта: представить индивидуальное видение объекта промышленной архитектуры в тематике инновационного центра с совмещением различных функций в едином объёме проектируемого здания.

Современный мир требует постоянной актуализации технологических решений, каждое государство мира нуждается в поддержании технологического и информационного суверенитета, а также в современных материалах и устройствах, способных обеспечить выполнение широкого спектра задач в различных областях.

Одной из перспективных технологий современности является разработка различных типов беспилотных аппаратов, способных выполнять различные задачи под управлением оператора в удалённом или автономном режиме.

В разработке дипломного проекта по теме «Инновационный центр с опытным производством в СЭЗ г. Минска (р-н Шабаны)» хочу представить своё видение производства беспилотных аппаратов, в частности, подводных. Считаю данную тему крайне актуальной для нашего государства, в текущий момент времени и с перспективой развития в будущем.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сысоева, О. И. Архитектурное проектирование (производственные объекты): учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / О. И. Сысоева, А. В. Шиковец. – Минск : БНТУ, 2022. – 45 с.
2. Сергачев, С. А. Проектирование комплексных объектов. Многофункциональный общественный комплекс: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / С. А. Сергачев, Н. А. Лазовская - Минск: БНТУ, 2021. – 81 с.
3. Морозова Е. Б. Тенденция поляризации в промышленной архитектуре. / Е.Б. Морозова – Минск, БНТУ, 2022 – 7 с.
4. Морозова, Е. Б. Промышленное здание в истории архитектуры / Е. Б. Морозова. – / Минск: БНТУ, 2017. – 302 с.
5. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы и правила: СН 2.02.05-2020. Минск: МАиС РБ. . – 70 с.
6. Производственные здания и сооружения. Строительные нормы и правила: СН 3.02.10-2020. Минск: МАиС РБ. . – 41 с.
7. Планировка и застройка населенных пунктов. Строительные нормы и правила: СН 3.01.03-2020. Минск: МАиС РБ. . – 68 с.
8. Фомичева, Н.М. Конструкции покрытий производственных зданий/ Н.М. Фомичева, Н.А. Токарева, С.Г. Пинчук // Учебно-методическое пособие. -Мн.:БНТУ 2014. – 170 с.
9. Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://minsk.gov.by/ru/actual/view/801/strategiya_okhrany_okr_sredy_do_2035.pdf . – Дата доступа: 03.11.2023.