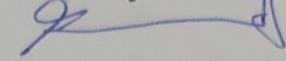


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Е.Б. Морозова

подпись

«14.10» » 

2020г.

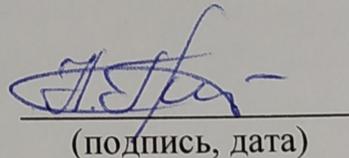
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Фабрика фитокосметики в г. Молодечно»

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

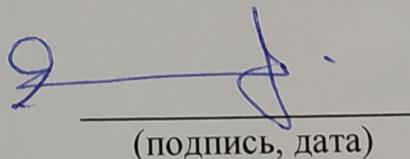
Обучающийся
группы 11101314
(номер)



(подпись, дата)

Григорьева Н.А.
(инициалы и фамилия)

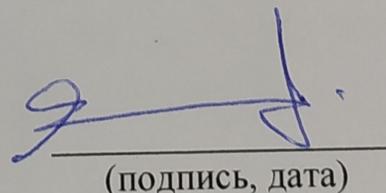
Руководитель



(подпись, дата)

Морозова Е.Б.
(инициалы и фамилия)

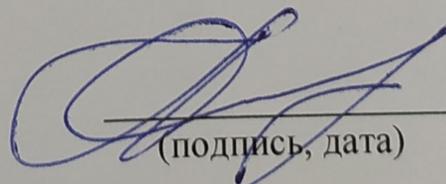
Консультант
по разделу «Технология»



(подпись, дата)

Морозова Е.Б.
(инициалы и фамилия)

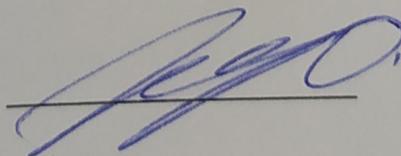
Консультант
по разделу «Конструкции»



(подпись, дата)

Пинчук С.Г.
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



Д.В. Жаркевич
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:
расчетно-пояснительная записка - 51 страниц;
графическая часть - 1 листов;
магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: производство, промышленная архитектура, цех, косметическая промышленность, реконструкция, реорганизация территории.

В дипломном проекте разработана концепция реновации производственной территории, которая включает в себя детальную реконструкцию территории предприятия бывшего радиозавода «Спутник», находящегося в городе Молодечно.

Радиозавод «Спутник» занимает промышленный квартал по улице Великий Гостинец, размещается в периферийной части города. Площадь участка 6,09 га. Проект представляет собой реконструкцию промышленного квартала под фабрику фитокосметики, состоящую из отдельно стоящих зданий, причем одно из которых является реконструкцией корпуса бывшего радиозавода. Так же были запроектированы многоуровневые теплицы и склады.

Объемно-планировочно комплекс разделен на зоны общего и ограниченного доступа. В зоне общего доступа расположены все административные функции, торговля, к которым имеют доступ все желающие. В зоне ограниченного доступа располагаются склады, производственные цеха, зона загрузки, инженерные сооружения.

Фасады выполнены из сэндвич панелей по существующим ограждающим конструкциям. При разработке фасадов были применены цвета: белый, светло-серый, темно-серый, черный.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Промышленное предприятие: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 «Архитектура» / О. И. Сысоева [и др.]. – Минск: БНТУ, 2020. – 82 с.
2. Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства. Раздел III. Реконструкция промышленных объектов. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/57787/Rekonstrukciya_obektov_arhitektury_i_gradostroitelstva.pdf?sequence=1&isAllowed=y – Дата доступа : 10.05.2020.
3. Технический кодекс устоявшейся практики / ТКП 45-3.01-000-2018 (02250) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minsk.gov.by/ru/freepage/other/proek_pravil_zastroiki/kodeks_45_3.01_000_2018_02250_proekt.pdf – Дата доступа : 08.05.2020.
4. Приемы объемно-планировочных решений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://studme.org/1473041727008/tovarovedenie/priemy_obemno-planirovochnyh_resheniy – Дата доступа : 10.05.2020.
5. Объемно-планировочные решения промышленных зданий [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.arhplan.ru/buildings/industrial/space-planning-decisions-of-industrial-buildings> – Дата доступа : 10.04.2020.
6. Состав санитарно-бытовых помещений и их расчет [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://studopedia.info/1-62888.html> – Дата доступа : 10.05.2020.
7. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности инженерных систем и сетей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/738/79738/files/itmo1078.pdf> – Дата доступа : 10.04.2020.
8. Молодечненский радиозавод Спутник РУП [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : https://energobelarus.by/company/drugie_tovary/molodechnenskiy_radiozavod_sputnik_ru. – Дата доступа : 10.05.2020.
9. Организация фармацевтического производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=21185>. – Дата доступа : 10.04.2020.
10. Голландские теплицы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://teplcnik.ru/prom-modeli/gollandskie-teplicy.html>. – Дата доступа : 10.05.2020.
11. Тепличные хозяйства в Нидерландах: как это работает. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :

<https://www.ogorod.ru/ru/main/tekno/9697/Teplichnye-khozyajstva-v-Niderlandakh-kak-rabotat.htm>. – Дата доступа : 10.05.2020.

12. Город Молодечно, Минская область. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://travel-minsk.by/oblasti_i_rayony_bearusi/centralnaya_bearus/g_molodechno_minskaya_oblast.html. – Дата доступа : 8.04.2020.