

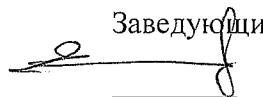
Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет архитектурный

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Морозова Е.Б.

подпись
«11» 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА
«"Город мастеров" — реновация хлебозавода №1 в г. Минске»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111014-13


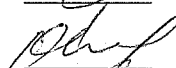
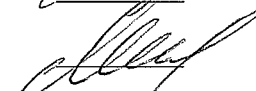


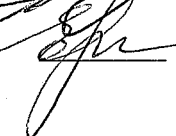
Руководители:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль

	Белиженко Е.В.
	Сысоева О.И.
	Шиковец А.В.
	Сысоева О.И.
	Пинчук С.Г.
	Миндюк Е.Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - 40 страниц;

графическая часть - 1 листов.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: город мастеров, реновация, мастерские, экспозиция, выставка.

Целью дипломного проекта является создание комплекса объектов, где могли бы жить и работать ремесленники, проводиться выставки, ярмарки и другие массовые мероприятия, выставляться производимые изделия. А также выполнять образовательную и рекреационную роль.

Участок выбран в историческом центре Раковское предместье. Участок имеет хорошую доступность. При проектировании использована историческая функция территории. Образ вписан в историческую застройку.

Для подробной разработки выбран реконструируемый основной корпус и возводимый выставочный комплекс. В основном корпусе находятся производственные мастерские, которые могут демонстрировать свою продукцию в музее этого же здания. Дополнительно тут располагаются кафе и офисные помещения. Выставочный комплекс служит для проведения выставок, конференций, мастер-классов, иных мероприятий, имеет кафе для обслуживания посетителей.

Большая площадь при основном корпусе служит для проведения ярмарок и других массовых мероприятий. На площади за выставочным комплексом могут размещаться открытые экспозиции. Система пешеходных связей способствует посещению всех объектов. Для комфорта посетителей комплекса создано бестранспортное пространство.

На территории расположены жилые мастерские, торговые объекты, где могут продаваться материалы и изделия, детский образовательный центр, кафе.

Фасадное остекление и крупные оконные проемы позволяют хорошо освещать торговые и выставочные пространства, привлекают внимание прохожих к витринам и экспозициям, создают связь с природой.

Данный проект восстановит облик объектов, имеющих историческую и культурную ценность, создаст пространство, привлекательное своими разноплановыми мероприятиями, позволяющее реализовывать творческие способности и обучаться. Насыщение новыми функциями будет способствовать обогащению городской жизни.

Список использованной литературы

1. Пушилина Ю.Н. Исследование экологически безопасных материалов при консервации незавершенного строительства // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 9, №3 (2017)
2. Сысоева, О. И. Реконструкция промышленных объектов : [учебное пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура"] / О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2005. - 135 с. : ил.
3. История улицы Раковской в Минске. Запах свежей выпечки здесь уже долгие годы... [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.ctv.by/>.
4. Минск глазами понаехавших. Раковское предместье [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://egg-cell.livejournal.com/>
5. Раковская [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://minsk-old-new.com/>
6. Визуальное и конструктивное единство: Торгово-выставочный центр интерьерных товаров «Аура» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.forma.spb.ru/>
7. Многофункциональный выставочный комплекс на территории стадиона Спартаковец [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://cih.ru/>
8. Дудутки [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.tuda-suda.by/>
9. Путешествие в Город Мастеров - «Мастерславль» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://orbitaart.ru/>
10. Журавская, Т. С. Конструктивные элементы, узлы и детали : учебно-методическое пособие к разделу "Малозэтажные гражданские здания со стенами из мелкогабаритных элементов" дисциплины "Архитектура" для студентов архитектурно-строительных специальностей / Т. С. Журавская, Н. А. Токарева, Н. М. Фомичева. - Минск : БНТУ, 2014. - 59 с. : ил., табл.
11. Трекин, Н.Н. Рекомендации по расчету каркасов многоэтажных зданий с учетом податливости узловых сопряжений сборных железобетонных конструкций / Спиридонов Н. В. – Москва : ОАО «ЦНИИПромзданий», 2002.

12. Ребристый монолит. Расчет ребристой плиты перекрытия: производим самостоятельно [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://stroyew.ru/>.
13. Столбчатые фундаменты под здание с несущим каркасом [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://svoydom.net.ua/>.
14. Требования, предъявляемые к световой среде выставочных помещений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://studfiles.net>.
15. 22 самых невероятных архитектурных проекта Даниэля Либескинда [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://novate.ru/>.