

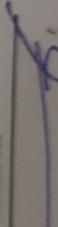
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Е.Б. Морозова

«10.03»



2020г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Реновация завода «У дарник» в г. Минске»

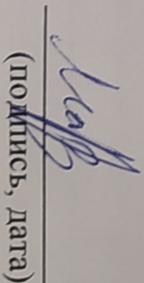
Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

группы 11101714

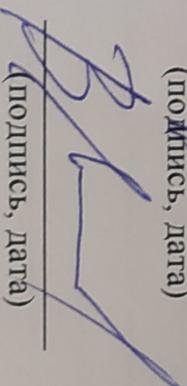
(номер)



(подпись, дата)

М.К. Варивончик
(инициалы и фамилия)

Руководитель

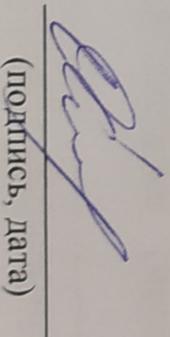


(подпись, дата)

В.Ф. Морозов
(инициалы и фамилия)

Консультант

по разделу «Технология»

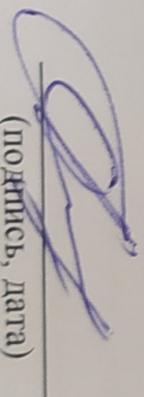


(подпись, дата)

О.И. Сысоева
(инициалы и фамилия)

Консультант

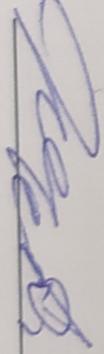
по разделу «Конструкции»



(подпись, дата)

С.Г. Пинчук
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль



Д.В. Жаркевич
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 38 страниц; графическая

часть - 2 листа;

магнитные (цифровые) носители - 1 единица.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Промышленные территории в центре города являются важнейшими резервами земли в центре города. В структуре современного города проблема реновации промышленных территорий является особенно актуальной. Реновация деградирующих территорий является ключевым способом для использования важных и интересных территорий в центре города

Целесообразность реновации, внедрения новых функций обуславливают социально-экономические и эстетические факторы. Многие промышленные предприятия переносятся из центра города на его окраины, в область. Отказ от промышленного использования территории положительно влияет на экологическую ситуацию.

Исходя из градостроительной ситуации – территория завода находится между корпусами университета – я решила реконструировать завод и прилегающую к нему территорию в молодежный комплекс или же университетский городок.

Университетский городок (кампус) (латинский язык - campus) — комплекс зданий, сосредоточенных на одной территории. Как правило, он включает в себя учебные корпуса, научно-исследовательские институты, лаборатории, студенческие общежития, библиотеки, столовые, спортивные сооружения и т.д.

Функциональное разнообразие делает студенческую жизнь разноплановой и интересной. Поэтому для жизни студентов должна создаваться среда, которая будет помогать им развиваться. Организация спортивных соревнований, фестивалей студенческого творчества и мероприятий между вузами делает комплекс открытой городской структурой. Широкий спектр функций способствует всестороннему развитию, позволяет находить новые знакомства и повышает качество жизни.

Основными задачами, которые ставятся перед молодежным комплексом являются:

- создание оптимальных условий жизнедеятельности,
- возможность для самореализации студентов, развития организаторских способностей и лидерских качеств.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технический регламент Республики Беларусь. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия безопасность. = Будынкi і збудаванні, будаўнічыя матэрыялы і вырабы бяспека: ТР 2009/013/ВУ – Введ. 01.08.2010 – Минск : Госстандарт, 2012. – 27с.
 2. Градостроительство. Населенные пункты. нормы планировки и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008 – Введ. 01.07.09. – Минск :Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. – 68 с.
 3. Жилище. Основные положения = Жыллё. Асноўныя палажэнні: СТБ 1154-99 - введ. 01.07.1999 – Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь,1999. – 13с.
 4. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi і збудаванні. будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-290-2013 – введ. 01.01.2014 – Минск :Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2014. – 21с.
 5. Общественные здания и помещения административного назначения. правила проектирования = Грамадскія будынкi і збудаванні адміністрацыйнага прызначэння. Правiлы праектавання; ТКП 45-3.02-189-2010 – введ. 01.01.2011 – Минск :Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2011. – 21с.
 6. Лазовская, Н.А. Универсальный дизайн открытых пространств, зданий и сооружений/ Н.А. Лазовская. – Минск : Ковчег, 2016. – 144 с., илл.
 7. Лазовская, Н.А. Безбарьерная среда общедоступных открытых территорий, зданий и сооружений: особенности проектирования / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 8 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2015. – С. 134 – 135.
 8. Лазовская, Н.А. От безбарьерной среды к универсальному дизайну: теория и практика / Н.А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 9 ; редкол. : А.С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 227 – 231.
 9. Ушницкая, Л. Е. Современные проблемы многофункционального жилого комплекса / Л. Е. Ушницкая, Е. А. Багардынова. — Молодой ученый. — 2016. — № 26 (130). — С. 395-397.
- Жилой комплекс [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : http://elib.altstu.ru/journals/Files/va2015_01_02/pdf/203zaiceva.pdf.

10. Охрана окружающей среды [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://gosinspekciya.gov.by/actual/rybolovstvo-i-rybolovnoe-khozyaystvo/355/>
11. Универсальный дизайн [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://ais.by/article/priemy-optimizacii-urbanizirovannyh-i-vnutrennih-prostranstv-v-kontekste-universalnogo>
12. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост. О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Мн. : БНТУ, 2004. - 38 с. : ил.
13. Пинчук, С. Г. Современные архитектурные конструкции : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2017. - 93, [1] с. : ил.
14. Промышленное предприятие : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / О. И. Сысоева [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2020. – 82 с.