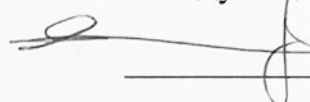


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:

 Е.Б. Морозова

«___» _____ 2026 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Мир моды»: комплекс по разработке и производству одежды, обуви и
аксессуаров в г.Минске

Специальность 1-69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся

Группы 1101121

Руководитель

Консультант по разделу

«Технология»

Консультант по разделу

«Архитектурные конструкции»

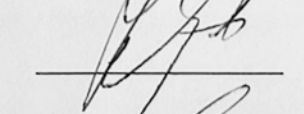
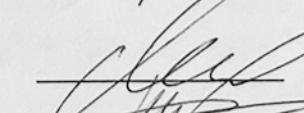
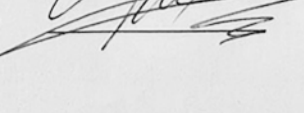
Ответственный за нормоконтроль

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - ____ страниц;

графическая часть - ____ листов.



И.Р. Дятлов

О.В. Шиян

П.С. Ярошук

А.В. Шиковец

М.С. Мяделец-Авлас

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 59с., 7 рис., 39 источников.

КОМПЛЕКС ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ ОДЕЖДЫ И АКСЕССУАРОВ, ТЕКСТИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ШВЕЙНАЯ ФАБРИКА

Тема дипломного проекта: «Мир моды»: комплекс по разработке и производству одежды, обуви и аксессуаров в г.Минске

Место расположения: участок находится в Советском районе г.Минска, в границах ул. М.Богдановича, ул. Некрасова, ул. Орловская.

Общая площадь территории - 2,28 га.

В процессе проектирования выполнены следующие работы:

- проведен анализ существующего состояния территории;
- разработана архитектурно-планировочная структура комплекса;
- выполнены объемно-пространственные и фасадные решения;
- предложены мероприятия по благоустройству и озеленению участка.

Комплекс по разработке и производству одежды и аксессуаров – это современный тип производственного объекта, выпускающего принципиально новые современные модели одежды, способной выполнять как крупные заказы, так и относительно небольшие, благодаря быстрой переналадке производства. Данные возможности обеспечивались за счет приобретения высокоэффективного современного оборудования.

Актуальность создания комплекса по разработке и производству одежды и аксессуаров обусловлена благоприятными экономическими условиями в Беларуси и высоким потенциалом для экспорта.

В ходе проектирования была выполнена разработка объемно-планировочного решения, функционального зонирования и благоустройства участка. При разработке дипломного проекта была проанализирована мировая практика проектирования аналогичных объектов, а также рассмотрено множество планировочных и архитектурных решений, что позволило определить лучшие пути проектирования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Акилова, З. Т. Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы / З. Т. Акилова. – Москва : Легкая индустрия, 2018. – 312 с.
2. Архитектурное проектирование промышленных предприятий / под ред. В. А. Мыслина. – Москва : Стройиздат, 2019. – 456 с.
3. Бабук, И. М. Экономика и организация производства / И. М. Бабук [и др.]. – Минск : БНТУ, 2013. – 267 с.
4. БНТУ. Инструкция о порядке организации курсового проектирования и защиты курсовых проектов (курсовых работ) : приказ БНТУ от 10.02.2014 № 206. – Минск : БНТУ, 2014. – 15 с.
5. Василевич, В. И. Организация производства и управление предприятием : пособие / В. И. Василевич, Л. М. Короткевич. – Минск : БНТУ, 2015. – 34 с. (2,03 у.п.л.)
6. Глубокий, С. В. Организация и нормирование труда : пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / С. В. Глубокий. – Минск : БНТУ, 2022. – 64 с. (3,78 у.п.л.)
7. ГОСТ 12.2.009-2016. Система стандартов безопасности труда. Оборудование швейное. Требования безопасности. – Введ. 2017-07-01. – Москва : Стандартиформ, 2017. – 24 с.
8. ГОСТ ИЕС 60204-31-2015. Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 31. Требования безопасности к встраиваемым швейным машинам, швейным агрегатам и швейным установкам. – Введ. 2017-01-01. – Москва : Стандартиформ, 2016. – 28 с.
9. Григорьева, Н. А. Инвестиционное проектирование : учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта / Н. А. Григорьева, Л. К. Корбан. – Минск : БНТУ, 2022. – 105 с.
10. Ермилов, С. В. Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1-36 01 07 «Гидропневмосистемы

мобильных и технологических машин» / С. В. Ермилов, Л. Г. Филипова, И. П. Ус. – Минск : БНТУ, 2012. – 34 с.

11. Ивашутин, А. Л. Микроэкономика и макроэкономика : учебно-методическое пособие / А. Л. Ивашутин, Л. М. Короткевич, А. А. Коган. – Минск : БНТУ, 2020. – 116 с. (6,80 у.п.л.)

12. Кокеткин, П. П. Оборудование швейного производства / П. П. Кокеткин. – Москва : Легпромбытиздат, 2017. – 288 с.

13. Комина, Н. В. Основы теории бухгалтерского учета : учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / Н. В. Комина. – Минск : БНТУ, 2018. – 36 с. (2,09 у.п.л.)

14. Костюкевич, Е. Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» [Электронный ресурс] / Е. Н. Костюкевич. – Минск : НИРУП «ИППС», 2014. – Рег. № 1061404094. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

15. Методические указания к курсовым работам по информатике для студентов второго курса инженерных специальностей приборостроительного факультета / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная математика» ; сост. В. А. Нифагин, О. В. Дубровина. – Минск : БНТУ, 2005. – 42 с.

16. Методические указания по оформлению и защите курсовых, дипломных работ и других отчетных документов студентов университета / авт.-сост. В. В. Горячкин, Н. Н. Демеш, Н. А. Коротаев. – Минск : БГУ, 2005. – 36 с.

17. Оборудование швейного производства : учебник для вузов / под ред. И. З. Стельмашенко. – Москва : Легкая индустрия, 2016. – 415 с.

18. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий швейной промышленности. ОНТП 02-90. – Москва : Госкомлегпром, 1990. – 112 с.

19. Организация и планирование швейного производства / под ред. Т. М.

Сероштан. – Москва : Легпромбытиздат, 2015. – 352 с.

20. Пилиневич, Л. П. Общая теория систем : методическое пособие для студентов заочной формы обучения по спец. 1-58 01 01 «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий» / Л. П. Пилиневич, К. Д. Яшин. – Минск : БГУИР, 2012. – 48 с.

21. Плясунков, А. В. Планирование на предприятии : учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / А. В. Плясунков. – Минск : БНТУ, 2016. – 80 с. (4,65 у.п.л.)

22. Санитарные правила для предприятий легкой промышленности. СанПиН 2.2.4.1294-03. – Введ. 2003-06-20. – Москва : Минздрав России, 2003. – 24 с.

23. СН 2.02.05-2020. Пожарная безопасность зданий и сооружений. – Введ. 2020-11-12. – Минск : Минстройархитектуры, 2020. – 78 с.

24. СН 3.01.03-2020. Генеральные планы промышленных предприятий. – Введ. 2020-12-23. – Минск : Минстройархитектуры, 2020. – 56 с.

25. СН 4.02.03-2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. – Введ. 2020-12-23. – Минск : Минстройархитектуры, 2020. – 82 с.

26. СП 2.2.1.1312-03. Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий. – Введ. 2003-06-25. – Москва : Минздрав России, 2003. – 46 с.

27. СП 44.13330.2011. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87. – Введ. 2011-05-20. – Москва : Минрегион России, 2011. – 52 с.

28. СП 56.13330.2011. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001. – Введ. 2011-05-20. – Москва : Минрегион России, 2011. – 38 с.

29. СТБ 2331-2014. Строительство. Генеральные планы предприятий сооружений. Порядок разработки и оформления. – Введ. 2015-07-01. – Минск :

Госстандарт, 2015. – 24 с.

30. Технология швейного производства / под ред. Н. М. Конопальцевой. – Москва : Академия, 2018. – 368 с.

31. ТКП 45-2.02-315-2018. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования. – Введ. 2018-09-01. – Минск : Минстройархитектуры, 2018. – 64 с.

32. ТКП 45-3.01-116-2018. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. – Введ. 2018-10-01. – Минск : Минстройархитектуры, 2018. – 72 с.

33. Общие здания. Строительные нормы проектирования ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 2018-11-01. – Минск : Минстройархитектуры, 2018. – 68 с.

34. Франц, В. Я. Оборудование швейного производства / В. Я. Франц. – Москва : Академия, 2017. – 448 с.

35. Хрусталева, Б. М. Изобретатель и организатор / Б. М. Хрусталева // Изобретатель. – 2012. – № 5-6. – С. 19–20.

36. Черемных, Н. Н. Основы технологического проектирования швейных предприятий / Н. Н. Черемных. – Москва : Легкая индустрия, 2019. – 296 с.

37. Янковский, А. П. Численно-аналитическое моделирование линейного термо-влажностно-вязкоупругого поведения просадочных и набухающих грунтов, армированных пространственной георешеткой / А. П. Янковский // Теоретическая и прикладная механика : международный научно-технический сборник. Вып. 28 / под ред. А. В. Чигарева ; БНТУ. – Минск, 2013. – С. 31–37.

38. Раскройный комплекс OROX ICUT 800 : технический паспорт. – [Б. м. : б. и., 2022]. – 18 с.

39. Петельный полуавтомат 72711-1 кл. Silicon Mesa : руководство по эксплуатации. – Москва, 2019. – 42 с.