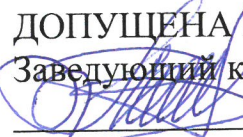


4

**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**


ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
 Е.В. Бертош  
«01» июня 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Разработка и бизнес-администрирование проекта по созданию нового  
вида металлоконструкций (на примере частного торгового унитарного  
предприятия «Элемент Групп»)»**


Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»  
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере  
производства и услуг»

Обучающегося  
группы 10503420

  
(подпись, дата)

В.А. Вереник


Руководитель

  
(подпись, дата)

С.В. Шевченко


Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата)

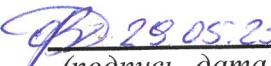
С.В. Шевченко

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
(подпись, дата)


Л.В. Соловьева  
канд. пед. наук

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата)

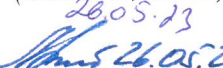
О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата)

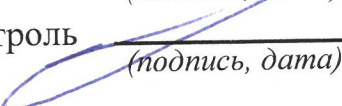
А.Е. Филиченок

по охране труда

  
(подпись, дата)

М.Л. Калиниченко

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

И. В. Устинович,  
канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 161 страниц  
графическая часть – 16 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с. 161 , 31 рис., 74 табл., 25 источников, 2 прил.

### ПРОЕКТ, РАЗРАБОТКА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРОИЗВОДСТВО КАРКАСОВ

Объектом дипломной работы является частное торговое унитарное предприятие «Элемент Групп».

Цель работы: экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по созданию нового вида металлоконструкций на примере частного торгового унитарного предприятия «Элемент Групп».

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен технико-экономический анализ предприятия; рассмотрены и проанализированы факторы внешней среды, в том числе, конкуренты, потребители продукции предприятия и поставщики ресурсов, произведено обоснование масштабов бизнес-проекта по созданию линии по производству каркасов для теплиц и беседок, произведено организационно-экономическое обоснование указанного проекта, также был рассмотрен вопрос экономико-математического моделирования бизнес-процессов предприятия ЧТУП «Элемент Групп», конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта, а также рассмотрены вопросы охраны труда и окружающей среды на предприятии.

В рамках дипломной работы произведено обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по созданию нового вида металлоконструкций на примере частного торгового унитарного предприятия «Элемент Групп», обоснованы изменения производственно-управленческой структуры предприятия, произведены расчеты необходимых краткосрочных и долгосрочных активов, персонала, а также определена экономическая эффективность его создания.

Приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Л.Л. Ермолович – Минск: Интер-прессервис, 2018. – 437 с.
2. Беликов, Т.И. Минные поля проектного финансирования: пособие по выживанию для кредитных работников и инвесторов / Т.И. Беликов – Минск: Альпина Бизнес Букс, 2009. – 221 с.
3. Газизова, Р.А. Основные методы и источники финансирования инвестиционных проектов: учебник для вузов / Р. А. Газизова – Казань: Молодой ученый, 2022. – 255 с.
4. Самсонов, А.М. Финансовый менеджмент: учебное пособие / А.М. Самсонов – Минск: Финансы и статистика, 2021. – 514 с.
5. Соломатин, А.Н. Экономика, анализ и планирование на предприятиях торговли: учебник для вузов / А.Н. Соломатин – Питер: Экономика торговли, 2019. – 560 с.
6. Ивашутин, А.Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес- администрирование на малых и средних предприятиях», «Предпринимательская деятельность», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин. — Минск: БНТУ, 2010. — 72 с.
7. Бизнес – администрирование: пособие по дипломному проектированию для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.] – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
8. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно- методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
9. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011, № 140/206) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.centrcen.by/>.
10. Чигринова, Н.М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-27 03 01, 1-27 03 02, 1-36 20 03, 1-52 04 01 / Н.М. Чигринова, О.В. Дьяченко – Минск: БНТУ, 2022. – 125 с.
11. Экономика-математическое моделирование [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://clck.ru/G72fU>.
12. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда работников и содержанию производственных объектов» (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016, № 85) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http:// minzdrav.gov.by](http://minzdrav.gov.by).
13. Лазаренков, А.М. Охрана труда: учебно-методическое пособие для практически занятий / А.М, Лазаренков, И.Н. Ушакова. – Минск: БНТУ, 2011. – 205 с.

14. ГОСТ 12.2.049-80 ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования – Введ. 01.01.82. – М.: Государственный комитет по стандартам, 1980. – 20 с
15. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.04.2013, № 33) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
16. Лазаренков, А.М. Методические указания к выполнению раздела «Охрана труда» в дипломных проектах для студентов специальностей 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование», 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии»: учебное пособие / А.М. Лазаренков, Е.В. Мордик. – Минск: БНТУ, 2018. – 64 стр.
17. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к контролю воздуха рабочей зоны» и гигиенического норматива «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., № 92. – [Электронный ресурс]. – Электронные данные - Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
18. Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с.
19. Маляренко А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: Методическое пособие по дипломному проектированию для студентов экономических специальностей / А.Д. Маляренко. – Минск : ВУЗ-ЮНИТИ, 2004. – 119 с.
20. Монтик, О.Н. Оценка внешней среды и масштабов малого и среднего бизнеса: методическое пособие для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск: БНТУ, 2008. – 160 с.
21. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://economy.gov.by>.
22. Санитарные нормы и правила «О мерах по защите работников от воздействия шума и вибрации на рабочем месте» (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.06.2015, № 44) – [Электронный ресурс]. – Электронные данные - Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
23. Режимы резания металлов: справочник. В 2 т. / под ред. Ю.В. Барановского. – М. : Машиностроение, 1972 –Т. 1. – 67 с.
24. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видео дисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.03.2013, № 59) – [Электронный ресурс]. – Электронные данные - Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
25. Статистический ежегодник Республики Беларусь за 2020 год / под ред. О. М. Лагуты. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. – 462 с.