

1

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«02» 06 2026 г.

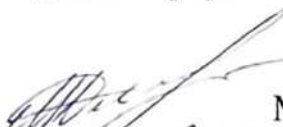
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству
нового оборудования на примере ЗАО «ВОЛЬНА»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

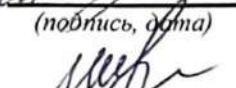
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере производства
и услуг»

Обучающийся
группы 10503222


(подпись, дата)

М.А. Кецко


Руководитель


(подпись, дата)

С.В. Шевченко

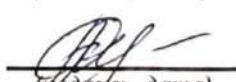
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

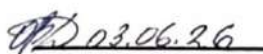
С.В. Шевченко

по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата)

С.А. Сласси Мутабир

по конструкторско-
технологическим вопросам


(подпись, дата)
03.06.26


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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата)
07.06.26

А.Е. Филиченок

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 200 страниц;

графическая часть – 19 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 200 с., 44 рис., 85 табл., 25 источников, прил. 3

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ,
ПРОЕКТ, ТРАНСФОРМАТОРЫ, ПЕЧЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

Цель дипломной работы – разработка и обоснование бизнес-проекта по производству новой продукции на примере ЗАО «ВОЛЬНА».

Объект исследования – ЗАО «ВОЛЬНА».

Предмет исследования – производственно-хозяйственная деятельность.

Задачами дипломной работы являются:

- проведение научно-исследовательской работы по теме теоретико-методологических основ управленческого учета на предприятии;
- проведение анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и анализа бизнес-среды;
- обоснование масштабов бизнес-проекта;
- расчёт экономических показателей реализуемого проекта;
- проведение экономико-математического моделирования бизнес-процессов;
- обоснование конструкторско-технологического обеспечения бизнес-проекта;
- разработка мероприятия по охране окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Методы исследования:

- теоретические (классификация, изучение и анализ литературы, изучение и анализ документации, архивных источников и т.д.);
- эмпирические (расчеты, измерения, интервью, описание и т.д.).

Бизнес-идея данной работы заключается в производстве нового вида продукции для реализации на предприятии: индукционной сушильной печи для вакуумной сушки трансформаторов.

Основными целями в краткосрочной перспективе являются модернизация производства, поиск новых поставщиков, разработка маркетинговой стратегии технологии производства.

В долгосрочной перспективе планируется запуск производства новой линейки продукции, дальнейшее совершенствование бизнес-процессов и технологий производства.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчетно-графический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на них авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by>.
2. Промышленность Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/>.
3. Ивашкевич, В. Б. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / В. Б. Ивашкевич. – М.: Магистр, 2015. – 448 с.
4. Друри, К. Управленческий и производственный учет: учебный комплекс для студентов вузов / К. Друри. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 1419 с.
5. Вахрушина, М. А. Бухгалтерский управленческий учет: учебник для студентов / М. А. Вахрушина. – М.: Омега-Л, 2011. – 570 с.
6. Шеремет, А. Д. Управленческий учет: учебник / А. Д. Шеремет. – М.: Инфра-М, 2009. – 429 с.
7. Аткинсон, Э. А. Управленческий учет / Э. А. Аткинсон, Р. Д. Банкер, Р. С. Каплан. – М.: Вильямс, 2005. – 874 с.
8. Каплан, Р. Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию / Р. Каплан, Д. Нортон. – М.: Олимп-Бизнес, 2003. – 304 с.
9. Хорнгрен, Ч. Управленческий учет / Ч. Хорнгрен, Дж. Фостер, Ш. Датар. – СПб.: Питер, 2007. – 1008 с.
10. Монтик, О.Н. Предпринимательская деятельность и бизнес-администрирование малых и средних предприятий: метод. пособие для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик, С.В. Дадалко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 192 с.
11. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» [Электронный ресурс]: Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://berestovitsa.gov.by/uploads/files/OKRB-005-2011-s-izmenenijami-1-5.pdf>.
12. Официальный сайт ЗАО «ВОЛЬНА» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://volna.by/>.
13. Официальный сайт ЗАО «Промэнергомаш» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://promenergomash.by/>.
14. Официальный сайт УП «Новичок Компани» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://novcom.by/>.

15. Промышленный портал Factories.by [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://factories.by/producers>.
16. Тарифы на электрическую энергию для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с 1 марта 2026 г. – [Электронный ресурс] // Министерство энергетики Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/wp-content/uploads/2026/Электрическая%20энергия%20для%20юр.%20лиц%20с%201%20февраля%202026%20г..pdf>.
17. ЗАО «Банк ВТБ» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.vtb.by/malomu-biznesu/kredity>.
18. Учебно-методическое пособие по организации и проведению преддипломной практики для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / В.В. Самойлюкович [и др.]. – Минск: БНТУ, 2011. – 126 с.
19. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: практикум для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева; Министерство образования Республики Беларусь, БНТУ, ФММП, Кафедра «Бизнес-администрирование». – Минск : Бест-принт, 2020. – 103 с.
20. Монтик, О.Н. Стратегический менеджмент: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск : Бестпринт, 2021. – 128 с.
21. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 06-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» (1-26 02 01 «Бизнес-администрирование») / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Четыре четверти, 2025. – 240 с.
22. 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.
23. Устинович, И.В. Бизнес-планирование. Практикум: учебное пособие/ И.В. Устинович, С.В. Шевченко, А.Л. Ивашутин. – Минск: РИВШ, 2020. – 162 с.
24. Разработка организационно-экономического механизма стратегического управления для малых и средних предприятий : монография / Е. В. Бертош [и др.] ; под науч. ред. Е. В. Бертош; Белорусский национальный технический университет. – Минск : «Право и экономика», 2021. – 282 с.

25.Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование /А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Минск: Тесей, 2005. – 216 с.