

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 производству изделий из чугуна (на примере ОАО «Белвторчермет»)»

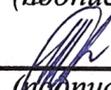
Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся  
группы 10503420

  
(подпись, дата) Я.И. Минко

Руководитель

  
(подпись, дата) 24.05.23 Н.А. Киселёва

Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата) 24.05.23 Н.А. Киселёва

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
(подпись, дата) 26.05.23 Л.В. Соловьёва  
канд. пед. наук

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата) 18.05.23 О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

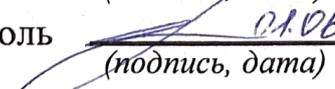
по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата) 18.05.23 А.Е. Филиченок

по охране труда

  
(подпись, дата) 26.05.23 М.Л. Калиниченко

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) 01.06 И.В. Устинович  
канд. техн. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 185 страниц

графическая часть – 19 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 185 с., 51 рис., 75 табл., 25 источников, 6 прил.

**БИЗНЕС-ПРОЕКТ, ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЧУГУНА, ПРОИЗВОДСТВО СКОВОРОДОК ИЗ ЧУГУНА, ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ МЕТАЛЛА, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Объектом исследования является ОАО «Белвторчермет». Основной задачей ОАО «Белвторчермет» является вовлечение в хозяйственный оборот лома и отходов черных металлов. Переработка лома и отходов черных металлов уменьшает объемы потребления природных ресурсов и объемы отходов, а с этим заметно улучшается экологическая обстановка в стране. В результате проведения на предприятии ряда технологических операций по переработке: разделка, сортировка, резка (газовая, ножничная), пакетирование, разделка на копрах, дробление и просеивание, брикетирование металлоломом подготавливается для использования в качестве металлической шихты в металлургических печах при выплавке стали, чугуна, цветных металлов и их сплавов.

Целью работы является экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по производству сковородок из чугуна и внедрение его в существующее предприятие ОАО «Белвторчермет».

Актуальность внедрения бизнес-проекта по производству изделий из чугуна обусловлена тем, что Белвторчермет перерабатывает черный металл, в которых попадает и чугун, создания нового цеха по производству чугунных сковород будет приносить дополнительную прибыль. Открытие предприятия и его реализация потребует некоторых затрат, таких как закупка долгосрочных и краткосрочных активов, найм сотрудников.

В процессе выполнения дипломной работы, одним из основных методов исследования является использование интернет-ресурсов в качестве источника информации.

Методы, используемые для исследования: анализ данных, прогнозирования данных, базируясь на свойствах и характеристиках.

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



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Предприятия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belpartner.by/>.
2. Балансы товарных ресурсов Республики Беларусь, 2018. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
3. УралАвтоХим [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.corrozii.net/>.
4. Businessstat [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://businessstat.ru/>.
5. Кибанова, А.Я. Управление персоналом организации / А.Я. Кибанова – Минск, 1997. – 53 с.
6. Экономическая газета [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://neg.by/>.
7. Государственная Программа развития машиностроительного комплекса Республики Беларусь на 2017–2020 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 07.08.2017 г. № 588.
8. Промышленность Республики Беларусь. – Минск: Нац. стат. ком. Республики Беларусь. – 2011. – 212 с.
9. Белстат [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
10. БлагоДарим [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://blagodarim.by/>.
11. Аргументы и факты Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://aif.by/>.
12. Posudamart [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://posudamart.ru/>.
13. Belprofpatent [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belprofpatent.by/>
14. Нарциссова С.Ю. Маркетинговые коммуникации: традиции и современность: учебное пособие / С.Ю. нарциссова, С.В. Куликова – М.: Издательства «Академия МНЭПУ». – 2018. – 133 с.
15. Аксенов, П.Н. Оборудование литейных цехов / П.Н. Аксенов – Минск, 1997 – 510 с.
16. Кузнецова, А.В. Экономико-математические методы и модели / А.В. Кузнецова – Минск: БГЭУ, 2000 г. – 6 с.

17. Понятие, определения и элементные признаки рекламы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://studme.org/>.
18. Теоретические аспекты рекламы и PR, рекламная коммуникация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://studme.org/>.
19. Бабук, В.В. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении / В.В. Бабука - Минск: Выш. школа, 1987. – 255 с.
20. Кане, М.М. Технология машиностроения / М.М. Кане – Минск: Выш. шк., 2013 – 311 с.
21. Горошкин, А. К. Приспособления для металлорежущих станков / А. К. Горошкин – Минск, 1971. стр. 384.
22. Сталь марки 25ХГТ [Электрон. ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://metallicheskiy-portal.ru/>.
23. Анурьев, В.И. Справочник конструктора-машиностроителя / В. И. Анурьев – Минск, 2001. 45 с.
24. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин / П. Ф. Дунаев – Минск, 1978. 62 с.
25. Малькевич, Н.Г. Технические основы охраны окружающей среды / Н.Г. Малькевич, Г.И. Морзак. – Минск: БНТУ, 2021 – 16-53 с.