

1

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«01» 06 2026 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству садовой техники (на примере ОАО «МТЗ»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503322


(подпись, дата)

В.М. Бортник

Руководитель


(подпись, дата)

К.И. Корнилова

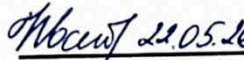
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

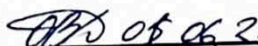
К.И. Корнилова

по организации
внешнеэкономической
деятельности


21.05.26
(подпись, дата)


Н.В. Шевченко

по конструкторско-
технологическим вопросам


05.06.26
(подпись, дата)


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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


01.06.26
(подпись, дата)

А.Е. Филичёнок

Ответственный за нормоконтроль


01.06
(подпись, дата)

Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 207 страниц;

графическая часть – 17 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с.207,58 рис.,90 табл., 25 источника, прил. 3

БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА

Целью написания дипломной работы является экономическое обоснование и бизнес-администрирование проекта по производству садовой техники ОАО «МТЗ», проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности разрабатываемого проекта

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ рынка садовой техники в Республике Беларусь, его состояние, проблемы и перспективы развития.

Объект дипломной работы – ОАО «МТЗ».

Предмет дипломной работы – организационная экономическая деятельность ОАО «МТЗ».

Бизнес-идея заключается в создании и выведении на рынок нового поколения садового оборудования — энергоэффективного вертикуттера, предназначенного для профессионального и полупрофессионального ухода за газонами.

Задачи дипломной работы:

- изучить состояние и тенденции развития рынка садовой техники;
- проанализировать производственно-хозяйственную деятельность ОАО «МТЗ»;
- обосновать масштабы бизнес-проекта по производству товаров народного потребления;
- провести организационно-экономическое обоснование бизнес проекта;
- разработать экономико-математическое моделирование бизнес процессов;
- обосновать конструкторско-технологическое обеспечение бизнес проекта;
- разработать мероприятия по охране окружающей среды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия : учеб. пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск : БГАТУ, 2021. – 351 с.
2. Головачёв, А. С. Экономика организации (предприятия) : учебник / А. С. Головачёв. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 448 с.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь 2024 [Электронный ресурс] : Статистический буклет. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/f81/33nvw6etnye5s7d6ww4dkm2af2jrr0rd.pdf/>.
4. Промышленность Республики Беларусь 2024 [Электронный ресурс] : Статистический буклет. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/74d/aiv07v8qo6sk50vr6nquupk0knzgiu.pdf/>.
5. Указ Президента Республики Беларусь от 29.07.2021 г. № 292 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P32100292>.
6. Основные показатели работы машиностроительного комплекса РБ за 2023-2024 гг. / Министерство промышленности Респ. Беларусь. – Минск, 2024. – 12 с.
7. Иващутин, А. Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях», «Предпринимательская деятельность», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-260201 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Иващутин. – Минск: БНТУ, 2010. – 72 с.
8. Техническое обеспечение агропромышленного комплекса : учеб. пособие / под ред. А. В. Новикова. – Минск : БГАТУ, 2023. – 320 с.
9. Шаршунов, В. А. Механизация сельского хозяйства / В. А. Шаршунов. – Минск : Мисанта, 2022. – 240 с.
10. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/klassifikatory/>.
11. Минский тракторный завод [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belastractors.com/>.
12. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024 [Электронный ресурс] : Статистический сборник. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/66e/710tc5n78wkj4ulk6er8jxshk1m1k740.pdf/>.

13. Беларусь в цифрах, 2024 [Электронный ресурс] : Статистический сборник. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/da3/7qqxxqydg25c4gzuz0emqtzx4lbdqcg.pdf/>.
14. Токарный станок с ЧПУ 16K20Ф3 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.axissteel.ru/stanok-16k20f3>.
15. 3Б153 станок круглошлифовальный универсальный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://stanki-katalog.ru/sprav_3b153.htm/.
16. Резец токарный резьбовой внутренний Т5К10 ГОСТ 18885-73 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ekb.pulscen.ru/products/rezets_tokarny_rezbovoy_vnutrenni_25kh16kh170_t5k10_gost_18885_73_290455287.
17. Разновидность резцов для токарного станка по металлу [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://promzn.ru/stanki-i-oborudovanie/rezcy-dlya-tokarnogo-stanka.html/>.
18. Токарные резцы (КИЗ) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.etm.ru/iproz/news/6450189975>.
19. Оснастка для нарезания резьбы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stant.by/catalog/osnastka/osnastka-dlya-narezaniya-rezby/>.
20. Круг заточной абразивный 63С [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tdmuravey.ru/katalog-tovarov/ruchnoy-instrument-sredstva-zaschity/komplektuyuschie-dlya-elektroinstrumenta/diski-krugi/krugi-otreznye-zatochnye-abrazivnye/krug-zatochnoy-abrazivnyu-63s-150h20h32mm-luga/>.
21. Оснастка и расходные материалы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://khozstroy.ru/sverlo-po-metallu-kl.v.-3-5mm.-kobalt.html/>.
22. Краснодарский инструментальный завод [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ksiz.ru/collection/all/>.
23. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.02.2021 г. № 59 «О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059>.
24. Монтик, О.Н. Предпринимательская деятельность: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик, А.А. Коган ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование». – Минск: БНТУ, 2015.
25. Устинович, И.В. Бизнес-планирование. Практикум: учебное пособие / И. В. Устинович, С. В. Шевченко, А. Л. Ивашутин. – Минск, 2020. – 162 с.