

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

«    »      2026 г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству  
тротуарной плитки (на примере ООО «РБУ№2»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»


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

Обучающийся  
группы 10503122

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.А. Гендик

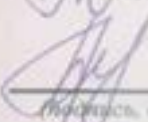
Руководитель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

С.А. Грицевич

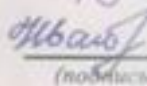
Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

С.А. Грицевич

по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Н.В. Шевченко

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

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

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

А.Е. Филичёнко

Ответственный за  
нормоконтроль

  
\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Н.В. Дашкевич

Объем работы:

дипломная работа – 185 страниц;

графическая часть – 18 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 185 с., 52 рис., 68 табл., 25 источников, 2 прил.

### ПРОДУКЦИЯ, ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА, БЛАГОУСТРОЙСТВО, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель дипломной работы – экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по производству тротуарной плитки (на примере ООО «РБУ№2»).

Задачи исследования:

- представить научно-исследовательское обоснование бизнес-проекта;
- проанализировать характеристику предприятия и бизнес-среду;
- обосновать масштабы бизнес-проекта;
- представить организационно-экономическое обоснование бизнес-проекта;
- представить экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;
- представить конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта.

Объект исследования – Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «РБУ№2».

Предмет исследования – производственно-экономическая деятельность ООО «РБУ№2».

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование бизнес-проекта; проанализирована характеристика бизнес-среды предприятия; обоснованы масштабы бизнес-проекта; представлено организационно-экономическое обоснование бизнес-проекта; представлено экономико-математическое моделирование бизнес-процессов; представлено конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта.

Практическая значимость полученных результатов состоит в повышении эффективности работы предприятия и улучшении его финансового состояния, которое было достигнуто путем внедрения на предприятии нового вида услуги.

Методы исследования: общенаучные (анализ, синтез, сравнение, сопоставление и др.) и специальные (программные).

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 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.
2. 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.
3. Объем рынка бетонных заводов, прогнозный отчет на 2025–2034 гг. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.gminsights.com/ru/industry-analysis/concrete-batch-plants-market>.
4. Анализ рынка внутреннего рынка бетона выявляет 14% положительную динамику [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.sostav.ru/blogs/32702/64346>.
5. Бетонный завод, как бизнес — информация от специалистов [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sdmsam.ru/article/betonnyj-zavod-kak-biznes/>.
6. Как начать бизнес по производству бетона? Пошаговое руководство по запуску вашего предприятия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.garlway.com/faqs/how-to-start-a-concrete-plant-business>.
7. Аналитика рынка бетона в Беларуси показала пиковый 14% рост [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.sostav.ru/blogs/32702/62603>.
8. Официальный сайт предприятия ООО «РБУ№2» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://rbu2.by>.
9. Интернет-портал Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>.
10. Перспективы развития строительной отрасли в РБ: анализ реализации директивы Президента «О приоритетных направлениях развития строительной отрасли» проведут 21 ноября в Минске на деловой конференции [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stroy-forum.by/tpost/uun12dkn91-perspektivi-razvitiya-stroitelnoi-otrasl>.

11. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 6-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Новое знание, 2024. – 233 с.
12. Баранчикова, В.И. Прогрессивные режущие инструменты и режимы резания металлов / В.И. Баранчикова. – Минск: Машиностроение, 1990. – 182 с.
13. Проектирование технологических процессов в машиностроении: учеб. пособие для вузов / И. П. Филонов [и др.]. – Минск: УП «Технопринт», 2003. – 230 с.
14. Горбацевич, А. Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения / А. Ф. Горбацевич, В. А. Шкред. – Минск: Высшая школа, 1983. – 49 с.
15. Жданович, В. В. Оформление документов дипломных и курсовых проектов / В. В. Жданович, А. Ф. Горбацевич. – Минск: УП «Технопринт», 2002. – 153 с.
16. Кожуро, Л. М. Шлифование металлов / Л. М. Кожуро, П. С. Чистосердов, Э. И. Ремизовский. – Минск: Дизайн ПРО, 2000. – 96 с.
17. Официальный сайт ОАО «Приорбанк» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.priorbank.by/business>.
18. Белорусский бизнес-портал [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belbiz.by/>.
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. 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.
21. Устинович, И. В. Бизнес-планирование. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Бизнес-администрирование» / И. В. Устинович, С. В. Шевченко, А. Л. Ивашутин. – Минск: РИВШ, 2020.– 160 с.
22. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты: для бакалавров и магистров: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Финансы и кредит» / Л.В. Гудовская [и др.]. – Санкт-Петербург, 2022. – 351 с.

23. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Бизнес планирование» для специальности I ступени высшего образования 1 -26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование» ; сост.: С. В. Шевченко, И. В. Устинович. – Электронные данные. – Минск: БНТУ, 2022. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/113458>.
24. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Организация предпринимательской деятельности» для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование»; сост.: О. Н. Монтик, Е. В. Бертош, Минск : БНТУ, 2022. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120354>.
25. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Стратегический менеджмент» для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование» ; сост. О. Н. Монтик, Минск: БНТУ, 2022. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123888>.