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 биоразлагаемых и эко-моющих средств (на примере ООО «АЛЬНИЛАМ»)»

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)	К.Г. Парфёнова
Руководитель	_____ (подпись, дата)	К.И. Корнилова
Консультанты:		
по организационно-экономическим вопросам	_____ (подпись, дата)	К.И. Корнилова
по организации внешнеэкономической деятельности	09.06.26 (подпись, дата)	Н.И. Липлянина
по конструкторско-технологическим вопросам	22.05.26 (подпись, дата)	О.В. Дьяченко, канд. техн. наук, доцент
по применению экономико-математических методов и ЭВМ	_____ (подпись, дата)	А.Е. Филичёнок
Ответственный за нормоконтроль	01.06.26 (подпись, дата)	Н.В. Дашкевич

Объем работы:
расчетно-пояснительная записка – 191 страниц;
графическая часть – 19 листов;
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 191 с., 47 рис., 88 табл., 43 источников, 3 прил.

ПРОДУКЦИЯ, ПРОИЗВОДСТВО, БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ И ЭКО-МОЮЩИЕ СРЕДСТВА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель дипломной работы – разработка и бизнес-администрирование проекта по производству биоразлагаемых и эко-моющих средств (на примере ООО «АЛЬНИЛАМ»). В рамках достижения поставленной цели предусматривается проведение экономического обоснования проекта, включающего анализ потенциального спроса на экологичную продукцию, оценку затрат на организацию производства и определение ожидаемой экономической эффективности. Реализация проекта направлена на повышение конкурентоспособности предприятия, расширение ассортимента выпускаемой продукции и развитие экологически ориентированного направления деятельности.

Задачами дипломного проекта:

– предоставить научно-исследовательское обоснование методов оценки конкурентоспособности предприятий в Республики Беларусь;

– провести анализ деятельности предприятия и анализ бизнес-среды;

– обоснование масштабов проекта;

– разработка организационно-экономическое обоснование проекта;

– выполнить экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;

– разработать конструкторско-технологическое обеспечение проекта;

– описать охрану окружающей среды;

Объект исследования – ООО "АЛЬНИЛАМ".

Предмет исследования – организационно-экономическая деятельность предприятия.

При написании дипломной работы используются различные методы исследования: сравнительный и системный анализ, экономико-статистические методы, методы бизнес-планирования, а также методы финансово-экономических расчетов и прогнозирования.

Бизнес-идея проекта заключается в создании производства биоразлагаемых и экологически безопасных моющих средств для бытового и профессионального использования.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетноаналитический 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. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivog-ekonomicheskogo-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2023. / года [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/9be/b25iyvf50lhg5ggffbiroi4haqa.pdf.
3. Шимов, В. Н. Национальная экономика Беларуси : учебник / В. Н. Шимов. – Минск : БГЭУ, 2021. – С. 464.
4. Ковалев, М. М. Экономика Беларуси в условиях цифровизации и санкций / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : БГУ, 2023. – С. 280.
5. Кабушкин, С. Н. Методы оценки конкурентоспособности промышленных предприятий / С. Н. Кабушкин // Вестник БГЭУ. – 2022. – № 3. – С. 15–22.
6. Экономика Беларуси: рост, инновации, безопасность : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2025 г. / А. А. Быков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2025. – С. 550.
7. 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.
8. Боговиз, А. В. Конкурентоспособность отраслей: цифровизация, управление и интеграция / А. В. Боговиз, Ю. В. Рагулина. – Москва : Инфра-М, 2021. – С. 130.
9. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/NSUR-2035-1.pdf
10. Портер, М. Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов / М. Портер. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – С. 190-210.
11. Баканов, М. И. Теория экономического анализа / М. И. Баканов. – Москва : Финансы и статистика, 2020. – С. 54.
12. Мясникович, М. В. Макроэкономическая политика Республики Беларусь: теория и практика : курс лекций / М. В. Мясникович. – Минск : Академия управления при Президенте РБ, 2012 . – С. 176.
13. Минский часовой завод: стратегия возрождения : отчет для инвесторов. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/280381/1/405-407.pdf
14. Аналитический отчет Министерства экономики Республики Беларусь «Состояние конкурентной среды в 2024 году» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.mintrud.gov.by/uploads/files/PSER-2026-2030.pdf

15. Гурский. В. Л. Стратегическое развитие промышленного комплекса Беларуси / В. Л. Гурский. – Минск : Белорусская наука, 2022. – С. 230.
16. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload/7l0tc5n78wkj4ulk6er8jxshk1m1k740.pdf
17. Бизнес-администрирование : пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 6-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» (1-26 02 01 «Бизнес-администрирование») / А. Л. Ивашутин, И. В. Устинович, А. А. Подупейко [и др.] ; под общ. ред. И. Л. Ивашутина. – Минск : Четыре четверти, 2025. – 240 с.
18. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент : учебно-методический комплекс / А. Л. Ивашутин. – Минск : БНТУ, 2008. – С. 206.
19. Единый государственный регистр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://egr.gov.by/egrn/index.jsp?content=findname
20. Численность населения по полу и возрастным группам по областям и г. Минску [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minskcity.belstat.gov.by/2fc/2fcc0d5eb203650ff0eb3a1ea29d9145.pdf
21. Белорусский бизнес-портал [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://belbusinessportal.by/category/realii-biznesa/
22. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Организация предпринимательской деятельности» для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорус-ский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование»; сост.: О. Н. Монтик, Е. В. Бертош. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2022. – Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/120354
23. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk0900071
24. О развитии предпринимательства [Электронный ресурс]**:** Декрет Президента Республики Беларусь 23 ноября 2017 г., № 7, с изм. и доп. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/Dekret-Prezidenta-Respubliki-Belarus.pdf
25. Национальная программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://minzdrav.gov.by/upload/lcfiles.pdf .
26. Маляренко, А. Д. Технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А. Д. Маляренко – Минск: Тесей, 2005. – С. 216.
27. Чигринова, Н. М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие / Чигринова Н. М. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 125.
28. Беляев, Г. Я. Основы технологии машиностроения. / Г. Я. Беляева – Минск : БНТУ, 2016. – С. 400.

29. Анухин, В. И. Допуски и посадки : учебное пособие. / В. И. Анухин. – Санкт-Петербург : Питер, 2018. – С. 301.
30. Единая система конструкторской документации. Нанесение размеров и предельных отклонений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://protect.gost.ru/gost/details.pdf
31. Допуск и посадки [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://uaz74.ru/files/gost/gost-iso-286-1_2-2010.pdf.pdf
32. Резцы токарные из твердого сплава. Конструкция и размеры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294834/4294834415.pdf
33. Резцы токарные резьбовые. Конструкция и размеры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294834/4294834407.pdf
34. Штангенциркули [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://a3-eng.com/assets/files/gost-166-89.pdf
35. Образцы шероховатости поверхности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ikgost.ru/upload/docs/ГОСТ%209378-93.pdf.
36. Микрометры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ohranatruda.ru/upload/iblock/669/4294846125.pdf.
37. Калибры-скобы гладкие для размеров до 500 мм [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://itkom.ru/assets/files/GOST/instrument_izmeritelny/18360-93.pdf.
38. Калибры для метрической резьбы. Допуски [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.tpi.by/upload/gost-24997-2004.pdf
39. Кольца резьбовые цилиндрические. Конструкция и размеры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294834/4294834704.pdf
40. Тиски станочные с ручным и механизированным приводами [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.rinscom.com/upload/iblock/3c7/16518_96.pdf
41. Прижимы пневматические. Основные параметры и размеры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ohranatruda.ru/upload/iblock/4a3/4294852577.pdf
42. Призмы установочные. Конструкция и размеры [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294838/4294838758.pdf
43. Обеспечение технологичности конструкции изделий [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ohranatruda.ru/upload/iblock/795/4294851994.pdf