

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

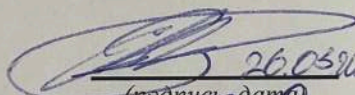
ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«27» мая 2025 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

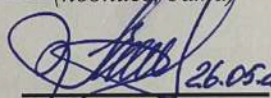
«Разработка и бизнес-администрирование проекта по расширению перечня оказываемых услуг (на примере РИУП «Научно-технический парк БНТУ «Политехник»)»

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

Обучающийся
группы 10503121

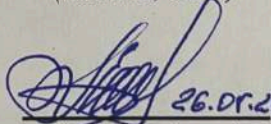

26.05.25 Н.К. Воронько
(подпись, дата)

Руководитель

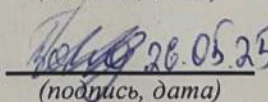

26.05.25 Е.В. Бертош
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

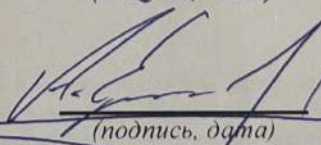
по организационно-
экономическим вопросам


26.05.25 Е.В. Бертош
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

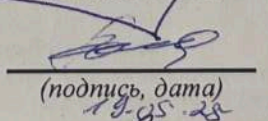
по организации
внешнеэкономической
деятельности


26.05.25 Д.И. Бондарчук
(подпись, дата)

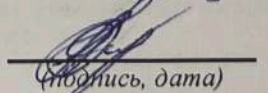
по конструкторско-
технологическим вопросам


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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата) А.Е. Филиченок
19.05.25

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 172 страниц;
графическая часть – 18 листов;
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с. 172, 39 рис., 69 табл., 30 источников, прил. 4

ПОКРЫТИЯ, ЛЕГИРОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОПЛАЗМЕННАЯ ОБРАБОТКА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Целью дипломной работы является экономическое обоснование системы разработки и бизнес-администрирование проекта по расширению перечня оказываемых услуг на примере РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».

Объектом исследования является РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».

Предметом исследования является проект по расширению перечня оказываемых услуг.

Задачи проекта:

- провести научно-исследовательскую работу по вопросу инновационной структуры Республики Беларусь: состояния и перспектив развития;
- проанализировать бизнес-среду предприятия;
- провести оптимизацию масштабов проекта;
- рассчитать экономические показатели реализуемого проекта;
- провести экономико-математическое моделирование бизнес-процессов;
- обосновать конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта;
- разработать мероприятия по охране окружающей среды для разрабатываемого проекта.

В рамках дипломной работы произведена разработка, экономическое обоснование и бизнес-администрирование проекта по расширению перечня оказываемых услуг (на примере РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»), обоснованы изменения в производственно-управленческой структуре предприятия, произведены расчеты необходимых краткосрочных и долгосрочных активов, персонала, а также определена экономическая эффективность проекта.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://gknt.gov.by>.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>.
3. Официальный сайт РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.park.bntu.by>.
4. Документы РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» – [Внутренние документы предприятия]. – Минск, 2025.
5. Котлер, К. Л. Маркетинг менеджмент / К. Л. Котлер. – 15-е изд. – СПб.: Питер, 2023.
6. Портер, М. Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и конкурентов / М. Портер. – Москва: Альпина Паблишер, 2019.
7. Друкер, П. Эффективное управление бизнесом / П. Друкер. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2022.
8. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>.
9. Аналитический отчет «Инновационное развитие Беларуси 2020–2025» / Под ред. НАН Беларуси. – Минск: Белорусская наука, 2022.
10. ISO 9001:2015. Системы менеджмента качества. – Международная организация по стандартизации, 2015.
11. Евразийская экономическая комиссия. Отчет о развитии технологий в ЕАЭС, 2023. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://eec.eaeunion.org>.
12. Смит, А. Экономика инноваций: теория и практика / А. Смит. – Лондон: Routledge, 2021.
13. Строительные инструменты [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stroyinstrument.by>.
14. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/by/>.
15. ООО «Волтра» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://voltra.by/>.
16. ПрофСталь-Строй [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://profstal.by/uslugi/plazmennaya-rezka>.

17. Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belarus.by/en/business/companies>.
18. Yuvidi [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://yvidimet.com/>.
19. Europages [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.europages.co.uk/>.
20. Flagma.by [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://flagma.by/>.
21. ООО "МДФ-КЛ" [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://shop.mdfkl.by/>.
22. Hypertherm [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.hypertherm.com/>.
23. GIGAMECH [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://gigamech.com/>.
24. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
25. 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.
26. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
27. Основы бизнеса – компьютерная реализация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.osnbisn.ru/>
28. Вершина, Г.А., Лазаренков А.М. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А.М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с.
29. Монтик О. Н. Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях : [методическое пособие по выполнению курсовой работы для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование»] / О. Н. Монтик ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Основы бизнеса». – БНТУ, 2008.
30. 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.