


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

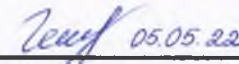
 Н.П. Пономарёва  
« 27 » 05 2022г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение эффективности функционирования предприятия на основе  
модернизации материально-технической базы  
(на примере ООО «АНАЙ Бел ИТ»)»

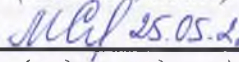
Специальность 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных  
предприятий»

Обучающийся  
группы 10507218

 05.05.22  
(подпись, дата)

А.С. Гусарова

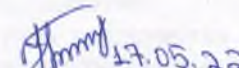
Руководитель

 25.05.22  
(подпись, дата)

М.А. Смолярова,  
канд. экон. наук, доцент


Консультанты:

по документационному обеспечению  
внешнеэкономической деятельности

 17.05.22  
(подпись, дата)


Н.П. Буланова

по конструкторско-  
технологическому разделу

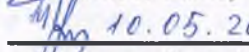
 23.05.22  
(подпись, дата)

А.А. Болдуева

по применению экономико-  
математических методов  
по охране труда

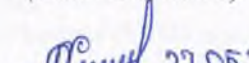
 18.05.2022  
(подпись, дата)

В.В. Кожар

 10.05.2022  
(подпись, дата)

И.Н. Ушакова,  
канд. техн. наук, доцент

Ответственный за нормоконтроль

 27.05.22  
(подпись, дата)

А.В. Смёткина

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 137 страниц

графическая часть – 11 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единица

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 137 с., 34 рис., 50 табл., 30 источников, 3 прил.

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ

Объектом исследования является общество с ограниченной ответственностью «АНАЙ Бел ИТ».

Цель проекта: анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия, разработка рекомендаций и организационно-экономических мероприятий по проведению модернизации материально-технической базы.

В процессе работы над проектом применялись следующие методы исследования: анализ и обработка литературных источников, специализированных материалов и данных исследуемых объектов, балансовый анализ, расчетно-конструктивный, структурный анализ, SWOT-анализ, аналитический, монографический, статистический, графический, экономико-математический методы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются разработка, ранее не проводившихся, мероприятий по замене материально ресурсов на более качественные, износостойкий и дешевые.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адаменкова, С.И. Практические налогообложение: исчисляем налоги правильно / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Тарарышкина / под общей ред. С.И. Адаменковой. – Минск : Регистр, 2018. – 456 с.
2. Алесинская, Т. В. Учебное пособие по решению задач по курсу «Экономико-математические методы и модели» / Т. В. Алесинская - Таганрог: изд-во. ТРТУ, 2020. - 153с.
3. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий. / Под ред. В.Позднякова. – М.: Инфра-М, 2018. – 624 с.
4. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: ИНФРА-М, 2018. – 214 с.
5. Глубокий, С.В., Зубрицкий А.Ф. Стратегический и оперативный маркетинг. Часть 1. – Минск, ВУЗ-ЮНИТИ, 2021. – 126 с.
6. Глубокий, С.В. Разработка маркетинговых стратегий промышленного предприятия. – Минск, БГПА, 2020. – 68 с.
7. Губина, О.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. / О.В. Губина, В.Е. Губин. – М.: Инфра-М, 2019. – 340 с.
8. Жданова, Л.А. Организация и управление промышленной фирмой. - М.: Изд. Ун-та Дружбы народов, 2018. – 133с.
9. Ковалёв, В.В. Основы теории финансового менеджмента. — М.: Проспект, 2018. — 279 с.
10. Козлов, С.М. Методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы по исследованию операций в экономике / С.М. Козлов, В.П. Грибкова – Минск: БНТУ, 2018. – 55 с.
11. Левитас, А. Экспресс-маркетинг. Быстро, конкретно, прибыльно. / А. Левитас. – М.:Манн, Иванов и Фербер, 2018. – 224 с.
12. Лысенко, Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Д.В. Лысенко. – М.: Инфра-М, 2017. – 320 с.
13. Матвеева, И.Ю. Инновационный менеджмент: научно-практическое пособие / И.Ю. Матвеева - М: Литера, 2020. - 158 с.
14. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент : учебник : [для вузов по специальности "Менеджмент организации"] / В.Г. Медынский - М: ИНФРА-М, 2021. - 294 с.
15. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 07.05.2022.
16. Об инвестициях [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г. , № 53-З// Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871p0=H53>. – Дата доступа: 09.05.2022.
17. Основы бизнеса – компьютерная реализация [Электронный ресурс] – Режим доступа: [www.osnbisn.ru](http://www.osnbisn.ru). – Дата доступа: 05.05.2022.
18. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ.

Беларусь, 10 июля 2012 г., № 425-3// Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=h11200425>. – Дата доступа: 15.05.2022.

19. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности / Г.В. Савицкая. – М.: Инфра-М, 2017. – 288 с.

20. Сергеев, И.В. Экономика предприятия. -М.: Велби, Проспект, 2019. – 201 с.

21. Сафонов А.А. Теория экономического анализа. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2019. – 311 с.

22. Тенденции и перспективы развития сетевой торговли на рынке Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lib.i-bteu.by> – Дата доступа: 08.05.2022.

23. Титов, В.И. Экономика предприятия -М.: Эксмо. 2018. – 152 с.

24. Трудовой кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 8 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 15 июля 2015 г.// Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [ресурс]/ ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2015 с изм. от 18.07.2019 № 219-3, с посл. измен. от 28.05.2021 № 114-3.

25. Управление затратами: учеб. пособие/ Л.Е.Замураев – Тюмень : ТГУ., 2019. – 264 с.

26. Управление проектом. Основы проектного управления: учебник / кол. авт.: под ред. проф. М.Л.Разу – М: КНОРУС. 2019. – 768 с.

27. Управление проектами: Фундаментальный курс / А. В. Алешин [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной — М: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. — 500 с.

28. Эконометрика и экономико-математические методы и модели: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / Г. О. Чистая [и др.]; под ред. Г.О. Чистой, С.Ф. Миксюк. – Минск: БГЭУ, 2018. – 511 с.

29. Экономика предприятия: учебное пособие /Л.Н.Нехорошева, Н.Б. Антонова, Л.В. Гринцевич (и др.); под ред. д-ра экон. наук, проф. Л.Н.Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2018. – 719с.

30. Ярошенко, Ф.А. Управление инновационными проектами и программами. Р2М: японский стандарт по управлению проектами и программами, сориентированными на инновации в развитии организаций: официальное русскоязычное издание / Ф.А. Ярошенко, С.Д. Бушуев, Х. Танака. - 2-е изд.. - Санкт-Петербург : Профессиональная литература, Санкт-Петербург : АйТи-Подготовка, 2019. - 317 с.