

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«30» 05 2025 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Создание и бизнес-администрирование работы предприятия на рынке санитарно-технических услуг»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503221

10.05.2025 П.А. Бойко
(подпись, дата)

Руководитель

28.05.25 А.Л. Ивашутин,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

20.05.25 А.Л. Ивашутин,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

по организации
внешнеэкономической
деятельности

29.05.25 С.А. Сласси Мутабир
(подпись, дата)

по конструкторско-
технологическим вопросам

13.05.2025 О.В. Дьяченко,
(подпись, дата) канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

13.05.25 А.Е. Филиченок
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

28.05.25 Н.В. Дашкевич
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 181 страниц;

графическая часть – 28 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181 с., 62 рисунка, 60 таблиц, 26 источников, 2 прил.

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Целью данной работы является экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по созданию и бизнес-администрированию работы предприятия на рынке санитарно-технических услуг.

Задачи дипломной работы:

- проведение научно-исследовательской работы по анализу состояния рынка, его проблем и перспектив;
- проведение анализа бизнес-среды предприятия;
 - обоснование масштабов проекта;
- организационно-экономическое обоснование создаваемого предприятия;
- расчёт экономических показателей реализуемого проекта;
- проведение экономико-математическое моделирование бизнес-процессов создаваемого предприятия;
- обоснование конструкторско-технологического обеспечения для бизнес-проекта;
- разработка мероприятий по охране окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Объект изучения: предприятие ООО «ВентИнстал».

Предмет исследования: производственно-хозяйственная деятельность и система бизнес-администрирования ООО «ВентИнстал».

При проведении исследования были использованы методы системного и сравнительного анализа, методические приемы финансового анализа хозяйственной деятельности, а также аналитические методы.

Автор 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. Виды сплит систем – полезная информация // ООО «Цельсис» [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://celsis.ru/publikacii/vidyi-split-sistem-nastennyie>.
2. Тенденции климатического рынка в 2023 году // Alkor-climat.by [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://alkor-climat.by/novosti/tendenczii-klimaticheskogo-ryinka-v-2023>.
3. Air Conditioners - Belarus | Statista Market Forecast // Statista [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.statista.com/outlook/cmo/household-appliances/major-appliances/air-conditioners/belarus>.
4. Реализация государственной политики в области жилищного строительства // SB.BY Беларусь сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/metry-na-vyrost-infografika.html>.
5. Народный рейтинг лучших фирм кондиционеров // vse-v-dom.com [Электронный ресурс]. Электронные данные. – Режим доступа: <https://vse-v-dom.com/top-10-luchshix-kondiczionerov.html>.
6. Ивашутин, А. Л. Пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 6-05-0412-02 «Бизнес-администрирование»/А. Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2025.
7. Бизнес в цифрах – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2022/infographics_business-2022.pdf
8. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011, № 140/206).
9. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования».
10. Монтик, О.Н. Стратегический менеджмент: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск : Бестпринт, 2021. – 128 с.
11. Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях. [Электронный ресурс] Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.osnbisn.ru/bisnadm.htm/>.
12. Оценка бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://finanalisis.ru/>.
13. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В.

Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 188 с.

14. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/>.

15. Банкротство в Республике Беларусь: Информационно аналитический ресурс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.arsgroup.by/>.

16. Резец токарно-проходной [Электронный ресурс]. – Электронные данные. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://alexandertd.com/sites/default/files/images/termcatalog/5.2.4_rezec_prohodnoy_pryamoу.jpg.

17. ГФ2171 Станок консольно-фрезерный с ЧПУ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://stanki-katalog.ru/sprav_gf2171.htm.

18. Сверла спиральные по металлу с цилиндрическим... [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://avatars.mds.yandex.net/i?id=ee831a82662efe694f966793541f0f6ad981aad6-8497159-images-thumbs&n=13>.

19. Инструмент для нарезания резьбы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://extxe.com/wp-content/uploads/2020/01/word-image-642.png>.

20. Патроны токарные ГОСТ 2675-80, ГОСТ 3890-82 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://damicom.md/files/resizedproducts/35.800x550.jpg>.

21. ГОСТ 2424-83. Круги шлифовальные. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://progost.com/wp-content/plugins/gost-db/data/214/21447/7.gif>.

22. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.]; под общей редакцией С. В. Карповой. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 340 с.

23. Устинович, И.В. Бизнес-планирование. Практикум: учебное пособие / И. В. Устинович, С. В. Шевченко, А. Л. Ивашутин. – Минск, 2020. – 162 с.

24. Операционный менеджмент: учебное пособие /Г.А. Хацкевич [и др.]. – Минск : РИВШ, 2023. – 198 с.

25. Бизнес-процессы. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.osnbisn.ru/bisnadm.htm/>.

26. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ Т.Н. Бабиц [и др.]. – Москва : НИЦ ИНФРАМ, 2024. – 336 с.