

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«28» сентября 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по обслуживанию сельскохозяйственной техники (на примере ОАО «Колядичагромаш»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся  
группы 10503320

22.05.24 А.М. Михальков  
(подпись, дата)

Руководитель

22.05.24 С.А. Кристиневич,  
(подпись, дата) д.э.н., доцент

Консультанты:

По организационно-экономическим вопросам

22.05.24 С.А. Кристиневич,  
(подпись, дата) д.э.н., доцент

по организации внешнеэкономической деятельности

13.06.24 Л.В. Соловьева,  
(подпись, дата) канд. пед. наук

по конструкторско-технологическим вопросам

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

по применению экономико-математических методов и ЭВМ

13.06.24 А.Е. Филиченок  
(подпись, дата)

по охране труда

12.06.24 Е.Г. Вершеня  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

12.06.24 И.В. Устинович,  
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 176 страниц

графическая часть – 19 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 176 с., 34 рис., 66 табл., 26 источников, 5 прил.

### ПРОИЗВОДСТВО, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Целью данной работы является экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирования проекта по обслуживанию сельскохозяйственной техники на примере ОАО «Колядичиагромаш».

Для достижения поставленной цели были выделены следующие задачи: изучение рынка сельскохозяйственной техники, анализ потребностей потенциальных потребителей, разработка дизайна и технических характеристик сельскохозяйственного оборудования, оценка экономической эффективности проекта.

Задачи дипломной работы:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу состояния рынка, его проблем и перспектив;
- 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 труда и окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Объект изучения: предприятие ОАО «Колядичиагромаш».

Предмет исследования: производственно-хозяйственная деятельность и система бизнес-администрирования ОАО «Колядичиагромаш».

Методы исследования: систематизация, логическое обобщение, табличный и графический метод, сравнительный анализ, метод группировки.

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 ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Новая технология сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://reads.alibaba.com/ru/new-technology-of-agriculture-machinery/>.
2. Анализ размера и доли рынка сельскохозяйственной техники – тенденции роста и прогнозы (2024-2029гг.) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/agricultural-machinery-market>.
3. Анализ размера и доли рынка сельскохозяйственной техники в Европе – тенденции роста и прогнозы (2024-2029гг.) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/europe-agricultural-machinery-market>.
4. Анализ рынка спецтехники и его влияние на инвестирование [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.4cx-jcb.ru/analiz-rinka-spectehniki.html>.
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Внешняя торговля [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya/>
6. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Сельское хозяйство [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/>
7. Импортная сельхозтехника в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://sputnik.by/20221114/brylo-importnaya-selkhoztekhnika-v-belarusi-ne-prostai vaet-zapchasti-est.html>.
8. Министерство энергетики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/wp-content/uploads2024.pdf>.
9. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ostrovets.gov.by/uploads/files/Klassifikator-OKRB-005-2011-Vidy-ekonomicheskoy-deyatelnosti.pdf>.
10. Закон Республики Беларусь от 15 июля 2021 г. № 118-З «О взносах в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» Беларусь [Электронный ресурс]. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100118>. – 107 с.

11. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утвержденная Министерством экономики Республики Беларусь, Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.02.2009 № 37/18/6 с изменениями и дополнениями [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W20921041>. – 99 с.
12. О некоторых вопросах бухгалтерского учета [Электронный ресурс] : постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 30 апреля 2012 г., № 25, с изменениями и дополнениями // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W21226354>.
13. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ сост.: Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев. – Москва: ИНФРА-М: ИНФРА-М, 2018. – 335с.
14. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Бизнес-планирование» для специальности I степени 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/>.
15. Управление человеческими ресурсами : учебник для вузов / И. А. Максимцев [и др.] ; под редакцией И. А. Максимцева, Н. А. Горелова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 467 с.
16. 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. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2022. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120354>
17. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Общая часть) [Электронный ресурс] : 9 декабря 2002 г. № 166-З : принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г. : одобр. Советом Респ. 2 декабря 2002 г., с изм. и доп. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=hk0200166>
18. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Бизнес-планирование» для специальности I степени 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/>.

19. Кредиты для бизнеса. Альфа-Банк [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.alfabank.by/business/small/credits/>.
20. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты: для бакалавров и магистров: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 "Финансы и кредит" (квалификация (степень) "магистр") / [Гудовская, Л.В. и др.]; под ред. Е. Поповой, Л. Кроливецкой. – 2-е изд., доп. и перераб. – СПб. [и др.]: Питер, 2022. – 351 с.
21. Чигринова, Н. М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий», 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии», 1-36 20 03 «Торговое оборудование и технологии», 1-52 04 01 «Производство экспозиционно-рекламных объектов» / Н.М. Чигринова, О.В. Дьяченко. – Минск : БНТУ, 2022. – 125с.
22. Конструкторско-технологическое обеспечение производства. Учебно-методическое пособие. / Н.М. Чигринова [и др.]. - Минск : БНТУ, 2020.
23. ГОСТ 25346-89. Единая система допусков и посадок. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений.
24. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения РБ 21.06.2010 №69
25. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2августа 2010г.№104.
26. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда работников и содержанию производственных объектов», утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016г.№85.