

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«25» мая 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по выпуску нового вида продукции (на примере РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503120


(подпись, дата)

А.Ю. Сырыцкая

Руководитель


22.05.24
(подпись, дата)

А.В. Данильченко
д.э.н, профессор

Консультанты:

по организационно-экономическим вопросам


22.05.24
(подпись, дата)

А.В. Данильченко
д.э.н, профессор

по организации внешнеэкономической деятельности


17.05.2024
(подпись, дата)

С.А. Сласси Мутабир

по конструкторско-технологическим вопросам


23.05.2024
(подпись, дата)

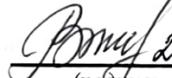
О.В. Дьяченко
к.т.н, доцент

по применению экономико-математических методов и ЭВМ


(подпись, дата)
21.05.24

А.Е. Филиченок

по охране труда


20.05.24
(подпись, дата)

Е.Г. Вершеня

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И.В. Устинович
к.э.н, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 198 страниц;

графическая часть – 21 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 198 с., 36 рис., 98 табл., 37 источников, 6 прил.

ПРОИЗВОДСТВО, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: разработка и бизнес-администрирование проекта по выпуску сельскохозяйственной машины, такой как подталкиватель кормов (на примере РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства») и проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности проекта.

Задачи исследования:

- 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.

Объектом исследования является - РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Предметом исследования является производственно-хозяйственная деятельность и система бизнес-администрирования филиала РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Научная значимость (исходя из задач исследования дипломной работы): представлено научно-исследовательское обоснование целесообразности введения в производство нового вида продукции – подталкивателя кормов.

Практическая значимость полученных результатов состоит в повышении эффективности работы предприятия и улучшении его финансового состояния, которое было достигнуто путем тщательных анализа и расчетов.

Методы исследования: анализ, синтез, сравнение, сопоставление и др.

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 ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Механизация крестьянских хозяйств Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/mehanizatsiya-krestyanskih-hozyaystv-belarusi>.
2. Экономика Белорусской ССР [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://web.archive.org/web/20220416164600/https://ru.wikipedia.org>.
3. Совершенствование технического сервиса в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/sovershenstvovanie-tehnicheskogo-servisa-v-respublike-belarus>.
4. Крук, И.С. Современные тенденции развития сельскохозяйственного машиностроения, оснащения и технического сервиса в АПК/ И.С. Крук// Сборник научных статей Международной практической конференции (Минск, 6–7 июня 2023 года), 2023 – С. 164.
5. Состояние и перспективы развития механизации сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belagromech.by/>.
6. Механизм реализации инноваций в сфере производства сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizm-realizatsii-innovatsiy-v-sfere-proizvodstva-selskohozyaystvennoy-tehniki>.
7. Носко, В.В. Проектирование уборочных машин: пособие для студентов специальности 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники» днев. / В.В. Носко. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – 192 с.
8. Балла, О. М. Технологии и оборудование современного машиностроения / О.М. Балла. – Санкт-Петербург : Лань, 2 изд. стер., 2023 – 292 с.
9. Шиманович, С. В. Белорусский рынок лизинга./ С. В. Шиманович, А. И. Цыбулько. - Минск: Энциклопедикс, 2017. – 68 с.
10. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета [Электронный ресурс]: постановление Министерства финансов Республики Беларусь, 30 апреля 2012 г., № 26 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W21226355>.
11. Совершенствование организации проведения работ по обеспечению повышения качества и конкурентоспособности продукции и услуг [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://mshp.gov.by/ru/documents_meh-ru.
12. Комков, Н.И. Технологические инновации: создание, применение, результаты / Н.И. Комков, Г.К. Кулакин – Минск : РИПО, 2018. 137-154 с.

13. Машиностроение Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://factories.by/news/mashinostroenie-belarus>.
14. Технологический прогресс и экономический [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.
15. Структура предприятия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belagromech.by/>.
16. Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический Центр Национальной Академии Наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belagromech.by/contacts/>.
17. Ивашутин А. Л. Финансовый менеджмент: практикум для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева; Министерство образования Республики Беларусь, БНТУ, ФММП, Кафедра «Бизнес-администрирование». – Минск : Бестпринт, 2020. – 103 с.
18. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ Т.Н. Бабоч [и др.]. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 336 с. Основы бизнеса [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://osnbisn.ru/>.
19. ЦЕНЫ (ТАРИФЫ) НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/>.
20. Мищенко, А. В. Методы финансового планирования и оценки эффективности управления производственно-финансовой деятельностью предприятия : монография / А.В. Мищенко, А.В. Пилюгина. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 304 с
21. Бизнес-планирование: учебник / [Л.В. Бобков и др.] – Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2015. – 294, с.
22. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Г.В. Савицкая. – Минск, 2010. – 704 с.
23. Смольский, А.П. Практический менеджмент: инструменты, стратегия и тактика управления: учебное пособие / А.П. Смольский. – Минск, 2016. - 441 с.
24. 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.
25. Развитие предпринимательства и факторы деловой активности в Беларуси (социологический анализ) / Р.А. Смирнова [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 210 с.
26. Чигринова, Н. М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Н.М. Чигринова, О.В. Дьяченко. – Минск: БНТУ, 2022. – 125 с.

27. Токарный станок модели 16К20Ф3 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа https://stanki-katalog.ru/sprav_16k20f3.htm.
28. Горизонтально-фрезерный станок 6Л82У [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://poip.by/stanki/metalloobrabatyvayushchie-stanki>.
29. Нарезной станок 5993 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://stanki-katalog.ru/sprav_5993.htm.
30. Подрезной резец ГОСТ 18880-73 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294834/4294834412.pdf>.
31. Проходной упорный резец ГОСТ 18879-73 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kran-master74.ru/upload/iblock/ca9/v8ox4z75iudxa72e3yhg7asi0r6sasf/gost_18879_73.pdf.
32. Сверло ГОСТ 10903-77 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kran-master74.ru/upload/iblock/995/9bw5brsmydxr1jsawqmza/gost_10903_77.pdf.
33. Фреза червячная ГОСТ 9324-80 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294820/4294820983.pdf>
34. Плашка ГОСТ 9740-71 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа https://kran-master74.ru/upload/iblock/b5f/1pbqegzv4r60zuziuq2u/gost_9740_71.pdf.
35. СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» [Электронный ресурс]: постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12 // Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.by>
36. СН 2.04.03-2020 Естественное и искусственное освещение [Электронный ресурс]: постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973 // Национальный центр правовой информации Республики Беларусь.– Электронные данные. – Режим доступа: http://www.jitkovichi.rcge.by/uploads/b1/s/12/38/basic/1/947/SN_2.04.03-2020.
37. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» [Электронный ресурс]: постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011г. № 115// Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ecosp.by/images/tnpa/СанПиН%20115.pdf>.