


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
« 21 » 06 2024

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Направления повышения конкурентоспособности продукции
ОАО «УКХ «БКМ»»*

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»
Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302220



А.О. Кириленко

Руководитель



Т.И. Серченя
ст. преподаватель

Консультант



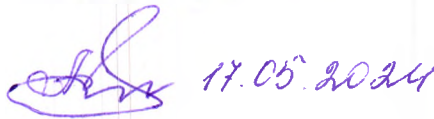
Т.И. Серченя
ст. преподаватель

Консультант по инженерно-
технологическому разделу

 15.05.2024

Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

 17.05.2024

О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль

 19.06.2024

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

116 страниц

Графическая часть

11 листов

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 111 с., рис. 47, табл. 66, 44 источника, 2 прил.

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ, КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА, «СПИРАЛЬ» КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ, ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ИНДЕКС, ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, СТРАТЕГИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ, РАДАР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ, SWOT-АНАЛИЗ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ОПЕРЕЖАЮЩАЯ БАЗА СРАВНЕНИЯ, АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Объектом исследования является ОАО «УКХ «БКМ».

Предмет исследования – конкурентоспособность выпускаемой продукции ОАО «УКХ «БКМ».

Цель дипломного проекта – разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции ОАО «УКХ «БКМ».

В ходе дипломного проекта выполнены следующие исследования: изучены сущность понятий «конкуренция», «конкурентоспособность», «конкурентные преимущества»; проанализированы показатели конкурентоспособности и методические подходы к оценке уровня конкурентоспособности продукции; выявлены факторы конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешних рынках; проанализированы основные технико-экономические показатели функционирования ОАО «УКХ «БКМ», выявлены конкурентные преимущества выпускаемой продукции ОАО «УКХ «БКМ»; предложены мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции ОАО «УКХ «БКМ»; проведена количественная оценка предлагаемых мероприятий и их влияние на уровень конкурентоспособности отдельных видов продукции.

Элементами научной новизны обладает подход автора к выбору направлений повышения конкурентоспособности продукции промышленного предприятия, включающих кроме традиционных направлений технологического переоснащения действующих производств, совершенствование планирования технико-эксплуатационных и ценовых параметров.

Практическая значимость полученных результатов заключается в возможности применения разработанной схемы повышения конкурентоспособности продукции на предприятии ОАО «УКХ «БКМ».

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Автоматизация бизнес-процессов на предприятии: практикум для студентов направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)»: в 2 ч. / сост.: О.А. Лавренова, И.Р. Гребенников. – Минск: БНТУ, 2020. – Ч.1 – 96 с.
2. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2020. – 384 с.
3. Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / Бабук И. М., Сахнович Т. А. – Минск: Новое знание, М.: ИНФРА-М, 2013. – 438 с.
4. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
5. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия / И.М.Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
6. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия / И.М.Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
7. Байчурина, А.И. Теоретические подходы к определению понятия «конкурентоспособность продукции» / А.И. Байчурина // Научные достижения и открытия современной молодежи. - 2017. - № 2. - С. 700-702.
8. Балохонов, Д. В. Метод материального баланса в технологии полупроводников (практические задания): учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» по направлению 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)» / Д. В. Балохонов; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Микро- и нанотехника». – Минск: БНТУ, 2023. – 52 с.
9. Бахтина, Н.Ю. Анализ конкурентоспособности продукции / Н.Ю. Бахтина // Актуальные вопросы современного экономического развития. - 2017. - № 6. - С. 87-90.
10. Бутор, Л. В. Статистика: учебно-методическое пособие для направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» в рамках специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» / Л. В. Бутор, Т. А. Сахнович; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2022. – 52 с.
11. Виды конкурентоспособности [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/konkurentosposobnost.html>
12. Готовцева, Е. А. Факторы, влияющие на конкурентоспособность продукции / Е. А. Готовцева // Управление в социальных и экономических системах : сборник материалов международной научно-практической конференции / гл. ред. Н. В. Суша. – Минск : Издательство МИУ, 2015. - Вып. 24. – 2015. – С. 100-101.
13. Гурина, Е. В. Инновационный менеджмент: пособие для студентов направления специальности 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)» / Е. В. Гурина, А. И. Гурко, Т. И. Серченя; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2023. – 94 с.
14. Гурина, Е. В. Инновационный менеджмент: пособие для студентов направления специальности 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)» / Е. В. Гурина, А. И. Гурко, Т. И. Серченя; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2023. – 94 с.
15. Железко, Д. Ю. Конкурентоспособность продукции и пути ее повышения на примере ОАО «ТОРГТЕХНИКА» / Д. Ю. Железко ; науч. рук. Т. Ю. Гораева // Экономика и

маркетинг в промышленности [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2021», Минск, 20-30 апреля 2021 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 105-107.

16. Зеленковская, Н. Производство нового вида продукции = Production of a new type of product / Н. Зеленковская, Е. О. Мартынюк // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава в рамках 21-й Международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике», секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 г. / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост. А. В. Плясунков. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 38-42.

17. Конкуренция и конкурентоспособность : учебное пособие / А. Г. Мокроносов, И. Н. Маврина. – Екатеринбург : Изд-во Урал ун-та, 2014. – 194, [2] с.

18. Куневич, О.В. Маркетинг: учебно-методическое пособие для студентов экономических специальностей / О.В. Куневич. – Минск: БНТУ, 2020. – 45 с.

19. Лавренова, О.А. Информационные технологии в экономике: пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»: в 2 ч. / О.А. Лавренова, Б.А. Железко. – Минск: БНТУ, 2021, Ч.1 – 129 с.

20. Лепехина Т.В. Обеспечение конкурентоспособности предприятия /Обеспечение устойчивого развития хозяйственных формирований на макро- и микроуровне в условиях высокой экономической неопределенности //Материалы II Межвузовской научно-практической студенческой конференции. Воронеж. 2017. С. 97-101.

21. Луговой, А. О. Сущность, методы оценки и пути повышения конкурентоспособности предприятия / А. О. Луговой ; науч. рук. А. В. Плясунков // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов 78-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2022 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 110-112.

22. ОАО «УКХ «БКМ» [Электронный ресурс]. Режим доступа – <https://holdingbkm.com>.

23. Основные факторы конкурентоспособности [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/33-1.pdf>

24. Плясунков, А. В. Инвестиционное проектирование: пособие для направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / А. В. Плясунков; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2022. – 41 с.

25. Плясунков, А. В. Инвестиционное проектирование: пособие для направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / А. В. Плясунков; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск: БНТУ, 2022. – 41 с.

26. Плясунков, А. В. Конкурентоспособность продукции и методы ее оценки / А. В. Плясунков, Е. С. Великода // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 15-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2017. - Т. 1. - С. 504

27. Понятие и виды конкурентоспособности [Электронный ресурс]. Режим доступа – <https://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/konkurentosposobnost.html>

28. Практические налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Тарарышкина / под общей ред. С.И. Адаменковой. – Минск: Регистр, 2018. – 456 с.

29. Серченя, Т. И. Источники финансирования инвестиционных проектов / Т. И. Серченя, О. В. Родионова // Приборостроение - 2017 : материалы 10-й Международной

научно-технической конференции, 1-3 ноября 2017 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. - Минск : БНТУ, 2017. - С. 436-437.

30. Щербич, Г. А. Подходы по продвижению продукции Республики Беларусь на российский рынок / Г. А. Щербич // Проблемы социально-экономического развития России на современном этапе : Материалы IX Ежегодной Международной научно-практической конференции : в 2х частях, Тамбов, 28 октября 2017 года / Отв. ред. А.А. Бурмистрова ; Министерство образования и науки РФ ; Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. Том Часть 2. – Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2017. – С. 434-443.

31. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация подготовки производства» для направления специальности 1-27 01 01-08 Экономика и организация производства (приборостроение) [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика»; сост.: Н. В. Зеленковская [и др.]. – Минск: БНТУ, 2023.

32. Юхневич, О. А. Анализ факторов, влияющих на конкурентоспособность товара / О. А. Юхневич ; науч. рук. Е. В. Гурина // НИРС МСФ - 2019 [Электронный ресурс] : сборник материалов 75-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 116-118.

33. ГОСТ 12.0.003-74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. – Введ. 1976-01-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 4 с.

34. ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.

35. ГОСТ 12.2.003-91 Оборудование производственное. Общие требования безопасности. – Введ. 1992-01-01. – М.: Стандартиформ, 2007. – 12 с.

36. ГОСТ 12.2.007.10-87 Система стандартов безопасности труда. Установки, генераторы и нагреватели индукционные для электротермии, установки и генераторы ультразвуковые. Технические условия. – Введ. 1987-12-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. – 8 с.

37. ГОСТ 12.2.009-99 Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности. – Введ. 2001-01-01. – М.: Стандартиформ, 2006. – 32 с.

38. ГОСТ 12.2.029-88 Приспособления станочные требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.

39. ГОСТ 12.3.025-80 Система стандартов безопасности труда. Обработка металлов резанием. Требования безопасности. – Введ. 1982-07-01.– М.: Стандартиформ, 2005. – 14 с.

40. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. – Введ. 1990-07-01.– М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 8 с.

41. Государственная система стандартизации Республики Беларусь. Порядок проведения экспертизы стандартов: РД РБ 03180.53–2000: введ. 01.09.00. – Минск: Госстандарт: Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2000. – 6 с.

42. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам: ГОСТ 2.105–95. – Введен 01.07.1996.

43. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.1–2003. – Введ. 2004-07-01. –М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004.

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие

требования и правила составления: ГОСТ 7.82–2001. – Введ. 2002-07-01. –М.: ИПК Изд-во стандартов, 2001.