

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«22» 06 2024

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Повышение финансовой устойчивости ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова –
УКХ «БелОМО»»*

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

Обучающийся
группы 10302220



А.А. Смольская

Руководитель



С.И. Адаменкова
к.т.н., доцент

Консультант



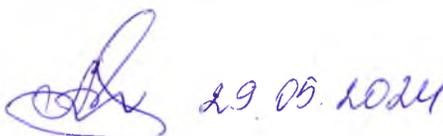
С.И. Адаменкова
к.т.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу

 18.05.24

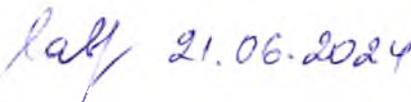
Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

 29.05.2024

О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль

 21.06.2024

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

723 страниц

Графическая часть

10 листов

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: с.120, рис. 59, табл. 53, источников 64, прил 1.

ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, СОКРАЩЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ, ВЫРАБОТКА НЕЛИКВИДНЫХ ЗАПАСОВ, КОНТРОЛЛИНГ ЗАТРАТ

Объектом исследования вступает предприятие ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ «БелОМО»

Цель проекта: разработка комплекса мероприятий по повышению финансовой устойчивости предприятия ОАО «БелОМО».

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ основных показателей работы предприятия за 2019-2021 годы; анализ существующего финансового положения предприятия.

Элементами научной новизны обладает подход автора к выбору направлений повышения финансовой устойчивости промышленного предприятия, технологических инноваций, которые включают в себя не только традиционные методы улучшения производства, но и другие способы усовершенствования процессов работы.

Практическая значимость полученных результатов заключается в возможности применения разработанной схемы повышения финансовой устойчивости на предприятии ОАО «БелОМО».

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, которые предусматривают повышение финансовой устойчивости предприятия за счет сокращения дебиторской задолженности с помощью операции факторинга, увеличения собственного капитала, контроллинга затрат, учитываемых при исчислении налога на прибыль.

Результатом проекта являются разработанные мероприятия для ОАО «БелОМО» по повышению его финансовой устойчивости.

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. С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик, Л. М. Короткевич. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Анализ производственно-хозяйственной деятельности» для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» (по направлениям) [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика»; – Минск: БНТУ, 2020.
2. 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.
3. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
4. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия / И.М.Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
5. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия / И.М.Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 439 с.
6. Байчурина, А.И. Теоретические подходы к определению понятия «конкурентоспособность продукции» / А.И. Байчурина // Научные достижения и открытия современной молодежи. - 2017. - № 2. - С. 700-702.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. пособие / Под общей ред. Л. Л. Ермолович. – Мн.:современная школа, 2015. – 800 с.
13. Анализ хозяйственной деятельности: учеб.пособие/ Под ред. Бариленко В.И. – М.:Омега-Л, 2019. – 414с.

14. Друри К. Введение в управленческий и производственный учет: пер. с англ. / Под ред. С.А. Табалиной. – М.: Аудит ЮНИТИ, 2017. – 560 с.
15. Ковалев В.В., Волкова О.Н. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник – М: Проспект, Велби, 2018. – 421с.
16. Лапченко, Д.А. Анализ производственно–хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Д. А. Лапченко, Т. Ф. Манцерова, Е. И. Тымуль. – Минск: БНТУ, 2017. – 277 с.
17. Лысенко, Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / Д. В. Лысенко. – Москва: Инфра-М, 2018. – 318 с.
18. Мельник, М. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / М. В. Мельник, Е. Б. Герасимова. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – Москва: Форум, Инфра-М, 2020. – 206 с.
19. Морозова, Н. Н. Анализ хозяйственной деятельности. Примеры, задачи, тесты: учебное пособие / Н. Н. Морозова. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 346 с.
20. Нечитайло, А. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 363 с.
21. Никифорова, Н. А. Управленческий анализ: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Никифорова, В. Н. Тафинцева. – 3-е изд., исправленное и дополненное. – Москва: Юрайт, 2018. – 412 с.
22. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» (в ред. Постановления Совмина от 22.01.2019 № 43)
23. Правила по анализу финансового состояния и платежеспособности субъектов предпринимательской деятельности / Зарегистрировано в НРПА 27.04.2007 № 69/76/52.
24. Русакова, Е. В. Комплексный экономический анализ деятельности предприятия: [для бакалавров и специалистов]: учебное пособие / Е. В. Русакова. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, Питер Пресс, 2017. – 224 с.
25. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Г. В. Савицкая. – 6-е изд., исправленное и дополненное. – Москва: Инфра-М, 2020. – 376 с.
26. Серов, В.М. Анализ производственно–хозяйственной деятельности строительных организаций: учебник / В. М. Серов. – Москва: Инфра-М, 2020. – 300 с.
27. Чернышева, Ю. Г. Анализ и диагностика финансово–хозяйственной деятельности предприятия (организации): учебник / Ю. Г. Чернышева. – Москва : Инфра-М, 2018. – 419 с.
28. Шеремет, А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Учебник – М.: Инфра-М, 2019. – 367с.
29. Шеремет, А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: Учебник для вузов – 1-е изд., доп. и испр. – М: Инфра-М, 2019 – 416с.
30. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие; под общ. ред. Маркарян Э.А. –3-е изд., перераб. и доп – М.: КноРус, 2018. –536с.
31. Экономический анализ: Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации: учебник/ Под ред. Войтоловский, Н. В. и др.. – 4 изд. перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. –507с.
32. Закон Республики Беларусь от 13.12.2022 № 227-3 «Об урегулировании неплатежеспособности»
33. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь от 7 августа 2023 г. № 16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства»

34. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. 6-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2024. –378с.
35. Савицкая, Г.В. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности: Учебник – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Инфра-М, 2023. – 217с.
36. Адаменкова, С.И., Евменчик, О.С. ЭУМК по курсу «Анализ производственно - финансовой деятельности предприятия»: – Минск: БНТУ, 2020. – 372 с.
37. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие; под общ. ред. Маркарьян, Э.А., Герасименко Г.П., Маркарьян, С.Э. –2-е изд., перераб. и доп – М.: КноРус, 2023. –534с.
38. ЭУМК «Анализ производственно-хозяйственной деятельности» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/79405>, свободный.
39. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Бариленко, [и др.] ; под редакцией В. И. Бариленко, – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 455 с.
40. Правила по анализу финансового состояния и платежеспособности субъектов предпринимательской деятельности / Зарегистрировано в НРПА 27.04.2012 N 8/24865.
41. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А.Д. Шеремет. – 2-е изд., доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 374 с.
42. Экономический анализ: Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации: учебник/ Под ред. Войтоловский, Н. В. и др.. –3 изд. перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2019. –302с.
43. Шеремет, А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. М.: ИНФРА–М, 2008. 416 с.
44. Бариленко, В.И. Анализ хозяйственной деятельности». М.: Омега–Л, 2009. 414 с
45. Донцова, Л.В., Никифорова Н.А. Анализ финансовой отчетности: учебник. 6–е изд., перераб. и доп. М.: Дело и сервис, 2008. 368 с.
46. Куприянова, Л. М. Финансовый анализ: Учеб. пособие. М.: ИНФРА–М, 2015., 157 с.
47. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. Пособие / Г. В. Савицкая. – 7–е изд., испр. – Мн.: Новое знание, 2019, с.619
48. Ефимова, О.В. Анализ показателей ликвидности / О.В. Ефимова // Бухгалтерский учет. - 2014. - № 6. - С. 54-58.
49. Ухов, И.Н. Виды платежеспособности и способы ее оценки / И.Н. Ухов, // Менеджмент в России и за рубежом. - 2013. - № 3. - С. 8-18.
50. Финансовый анализ: Учеб. пособие / В.В. Бочаров. - СПб. и др. : Питер, 2001. - 218, с. : ил., табл.; 21 см. - (Краткий курс); ISBN 5-318-00155- 6
51. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Н. А. Игнатущенко, Л. В. Петрова, Т. П. Фролова. – Москва : Изд-во МГОУ, 2009. – 117 с.; 20 см.; ISBN 978-5-7045- 0862-5.
52. 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.
53. 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.
54. ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.
55. ГОСТ 12.2.003-91 Оборудование производственное. Общие требования безопасности. – Введ. 1992-01-01. – М.: Стандартиформ, 2007. – 12 с.

56. 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.
57. ГОСТ 12.2.009-99 Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности. – Введ. 2001-01-01. – М.: Стандартинформ, 2006. – 32 с.
58. ГОСТ 12.2.029-88 Приспособления станочные требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартинформ, 2001. – 12 с.
59. ГОСТ 12.3.025-80 Система стандартов безопасности труда. Обработка металлов резанием. Требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартинформ, 2005. – 14 с.
60. 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.
61. 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.
62. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам: ГОСТ 2.105–95. – Введен 01.07.1996.
63. 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.
64. 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.