

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 платежеспособности и ликвидности ОАО «Минский
подшипниковый завод»

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация
производства»

Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация
производства (машиностроение)»

Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного
предприятия»

Обучающийся
группы 10302120



А.А. Бобрович

Руководитель



С.И. Адаменкова
к.э.н., доцент

Консультант



С.И. Адаменкова
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу


30.05.2024

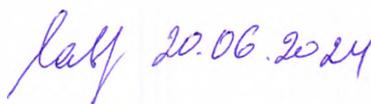
Е.В. Пилипчук
ст. преподаватель

Консультант
по охране труда


28.05.2024

О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль


20.06.2024

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка 167 страниц

Графическая часть 10 листов

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 162 с., 41 рис., 89 табл., 46 источника, 4 прил.

ПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТЬ, ЛИКВИДНОСТЬ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЛАТЁЖЕСПОСОБНОСТИ, АВС-АНАЛИЗ, ФАКТОРИНГ, СИСТЕМА СКИДОК, МОДЕЛЬ УИЛСОНА, ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА.

Объектом исследования является деятельность ОАО «МПЗ».

Целью дипломного проекта является разработка экономически эффективных решений повышения платёжеспособности и ликвидности ОАО «Минский подшипниковый завод».

В ходе работы над дипломным проектом были выполнены следующие исследования: анализ основных технико-экономических показателей деятельности ОАО «МПЗ»; анализ себестоимости; анализ производительности труда; анализ эффективности использования оборотных средств; анализ основных средств предприятия.

Элементами научной новизны полученных результатов являются разработка мероприятий по повышению платёжеспособности и ликвидности ОАО «МПЗ».

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как сокращение затрат за счёт совершенствования управления запасами материалов, сокращение дебиторской задолженности за счёт проведения факторинговой операции и сокращение дебиторской задолженности за счёт разработки системы скидок.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 6. Финансовые методы управления дебиторской задолженностью. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/95059/1/m_th_k.m.chernykh_2020.pdf, свободный – Дата доступа: 28.05.2024;
2. ABC-анализ: что это такое и как его провести. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.unisender.com/ru/glossary/chto-takoe-abc-analiz-i-kak-ego-provesti/>, свободный – Дата доступа: 18.05.2024;
3. Адаменкова С.И., Евменчик О.С. ЭУМК по курсу «Анализ производственно – финансовой деятельности предприятия»: – Минск: БНТУ, 2020. – 372 с.;
4. Анурьев, В. И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3 т. / В. И. Анурьев; под ред. И. Н. Жестковой. – 9-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 2006;
5. Балабанов, А. Н. Технологичность конструкций машин / А. Н. Балабанов. – М.: Машиностроение, 1987;
6. Гигиенический норматив “Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах”, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
7. Гигиенический норматив “Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека”, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
8. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
9. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №33 от 30.04.2013.
10. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.
11. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
12. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».
13. ГОСТ 12.2.029-88 «Приспособления станочные. Требования безопасности».
14. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».
15. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».
16. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».
17. Закон Республики Беларусь от 13.12.2022 № 227–З «Об урегулировании неплатежеспособности»;
18. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов, утвержденные постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь №7/92 от 28 июля 2004 г. в ред. постановления №22/171 от 10 декабря 2007 г.
19. Минский подшипниковый завод – ведущий производитель подшипников. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mpz.com.by/>, свободный – Дата доступа: 16.04.2024;

20. Модель оптимального размера заказа (модель Уилсона). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://logists.by/library/inventory-management/model-optimalnogo-zakaza>, свободный – Дата доступа: 18.05.2024;
21. Общемашиностроительные нормативы времени вспомогательного, на обслуживание рабочего места и подготовительно-заключительного при работе на металлорежущих станках: среднесерийное и крупносерийное производство. – М.: НИИ труда, 1984. – 470 с;
22. Общемашиностроительные нормативы времени вспомогательного, на обслуживание рабочего места и подготовительно-заключительного при работе на металлорежущих станках: мелкосерийное и единичное производство. – М.: НИИ труда, 1982. – 311 с;
23. Общемашиностроительные нормативы времени и режимов резания на работы, выполняемые на универсальных и многоцелевых станках с числовым программным управлением. – М.: Экономика, 1990. – 418 с;
24. Общемашиностроительные нормативы времени на слесарную обработку и слесарно-сборочные работы по сборке машин. Серийное производство. – М.: Машиностроение, 1986;
25. Общемашиностроительные нормативы вспомогательного времени и времени на обслуживание рабочего места. Массовое производство. – М.: Машиностроение, 1974. – 367 с;
26. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27 декабря 2011 г №140/206 «Об утверждении инструкции о порядке расчета коэффициентов финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования» в следующем порядке»;
27. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства финансов Республики Беларусь от 7 августа 2023 г. № 16/46 «Об оценке степени риска наступления банкротства»;
28. Правила по анализу финансового состояния и платежеспособности субъектов предпринимательской деятельности / Зарегистрировано в НРПА 27.04.2012 N 8/24865.;
29. Правила по анализу финансового состояния и платежеспособности субъектов предпринимательской деятельности / Зарегистрировано в НРПА 27.04.2012 N 8/24865;
30. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении: учебное пособие / В. В. Бабук [и др.]; под ред. В. В. Бабука. – Минск: Вышэйшая школа, 1987. – 255 с;
31. Режимы резания металлов: справочник / Ю. В. Барановский [и др.]. – М.: НИИТавтопром, 1995. – 456 с;
32. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. 6-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2024. –378с.;
33. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №33 от 30.04.2013.
34. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».
35. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».
36. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
37. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. / под ред. А. М. Дальского [и др.]. – 5-е изд., перераб. и допол. – М.: Машиностроение – 1, 2003. – Т. 1. – 897 с;
38. Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. / под ред. А. М. Дальского [и др.]. – 5-е изд., перераб. и допол. – М.: Машиностроение – 1, 2003. – Т. 2. – 890 с;

39. Технология машиностроения. Курсовое и дипломное проектирование учебное пособие / М. Ф. Пашкевич [и др.]; под общ. ред. А. А. Жолобова, В. А. Аверченкова. – 2-е изд., стер. – Старый Оскол: ТНТ, 2018. – 444 с;

40. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учебное пособие / М. М. Кане [и др.]; под ред. М. М. Кане, В. К. Шелега. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 311 с;

41. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. № 150.

42. ТКП 339-2022 «Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний», утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 23 августа 2011 г. № 44, с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 29 мая 2018 г. № 17.

43. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утвержденный постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29 января 2013 г., с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 сентября 2019 г. №52.

44. УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-debitorskoy-zadolzhennostyu-2>, свободный – Дата доступа: 26.05.2024;

45. 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. – 534 с;

46. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Налогообложение» для специальности 1–27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» направление 1–27 01 01–01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика»; сост.: С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик, Л. И. Тарарышкина. – Минск: БНТУ, 2022;