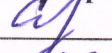



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«20»  2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение конкурентоспособности ОАО «МТЗ»

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 10302118



А.О. Луговой

Руководитель



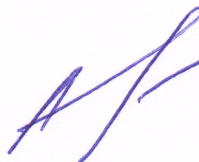
А.В. Плясунков
к. э. н., доцент

Консультант



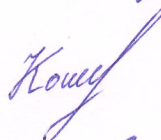
А.В. Плясунков
к. э. н., доцент

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу



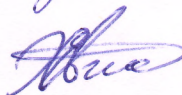
А.О. Грищенко
ассистент

Консультант
по охране труда



Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



Е.А. Хвитько
зав. лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

168

страниц

Графическая часть

9

листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 168 с., 15 рис., 51 табл., 39 источников, 1 прил.

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ. МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ. ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ.

Объектом исследования является ОАО «МТЗ».

Предмет исследования – конкурентоспособность продукции ОАО «МТЗ».

Цель проекта – разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности ОАО «МТЗ».

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучены теоретические основы производственно-хозяйственной деятельности промышленных предприятий и методология оценки ее эффективности, анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2019- 2020 гг.

Элементами практической значимости полученных результатов являются: разработка мероприятий, направленных на повышение конкурентоспособности предприятия.

Областью возможного практического применения являются планирование работы промышленных предприятий РБ.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как улучшение различных аспектов по маркетингу, повышение качества продукции, снижение себестоимости выпускаемой продукции, улучшение системы стимулирования работников предприятия.

Результатом внедрения явилось повышение конкурентоспособности предприятия за счет маркетинга, повышения качества продукции, снижения ее себестоимости, а также премирования сотрудников.

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адаменкова С.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2020 – 384 с.
2. Бабук И.М. Экономика промышленного предприятия / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: ИНФРА-М, 2013 – 439 с.
3. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2017 – 384 с.
4. Практические налоговое обложение: 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.
5. Бабук И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
6. Короткевич, Л.М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров по экономическим специальностям / Л.М. Короткевич; БНТУ, Филиал БНТУ «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики БНТУ». – Минск: БНТУ, 2015 – 118 с.
7. Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И. Василевич, Л.М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015.
8. Королько А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. – Минск: ФУ «Аинформ», 2015.
9. Костюкевич Е.Н. Оперативное планирование машиностроительном предприятии. Лабораторный практикум для студ спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Минск: БНТУ, 2015.
10. Костюкевич Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Рег. №1061404094 от 12.06.2014. – Минск: НИРУП «ИППС», 2014.5. ГОСТ 2.105-95. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.
11. Глубокий, С.В. Маркетинг инноваций. Методические указания и индивидуальные задания для практических занятий / С.В. Глубокий, Н.В. Макаревич. – Минск: Бестпринт, 2016 – 70 с.
12. Куневич О.В. Маркетинг: учебно-методическое пособие для студентов экономических специальностей / О.В. Куневич. – Минск: БНТУ, 2020– 45 с.
13. 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.
14. Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностро-

тельных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук [и др.]. – Минск: БНТУ, 2010. – 56 с.

15. Плясунков А. В. Методы управления конкурентоспособностью продукции и предприятия = Methods of managing the competitiveness of products and enterprises / А. В. Плясунков // Наука – образованию, производству, экономике [Электронный ресурс]: сборник материалов 19-й Международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике», секция «Инженерная экономика» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика»; редкол.: О. А. Лавренова, А. В. Плясунков, Т. А. Сахнович. – Минск: БНТУ, 2022. – С. 129-134.

16. 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.

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.– Минск: Бестпринт, 2020. – 104 с.

18. Ивашутин А. Л. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Макроэкономика» для специальности 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / А. Л. Ивашутин, Т. А. Проц, А. А. Коган; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Маркетинг». – Минск: БНТУ, 2020. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/77961> – Дата доступа: 17.04.2022.

19. Комина Н. В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит» / Н. В. Комина. – Рег. № 1061606312 от 26.01.2016. – Минск: НИРУП «ИППС, 2016 – 71 с.

20. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов специальности «Экономика и организация производства» / Бабук И. М., Демидов В. И., Сахнович Т. А., Гринцевич Л. В., Плясунков А.В., Ивашутин А.Л., Комина Н. В., Зеленковская Н.В., Попова Н.Д., кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Электрон. дан. - Минск: БНТУ, 2013. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/67973>. – Дата доступа: 27.03.2022.

21. Плясунков А. В. Экономические методы управления конкурентоспособностью продукции и предприятия / А. В. Плясунков // Инновации в машиностроении: 100-летний опыт в науке, производстве, образовании [Электронный ресурс]: сборник материалов 18-й Международной научно-технической конференции "Наука – образованию, производству, экономике" / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет; редкол.: А. А. Калина, О. А. Лавренова, О. К. Яцкевич. – Минск: БНТУ, 2021. – С. 164-169.

22. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

23. 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.

24. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

25. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.

26. «Межотраслевые правилами по охране труда при холодной обработке металлов», утвержденными постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь №7/92 от 28.07.2004

27. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

28. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».

29. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».

30. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

31. ТКП 339-2011 «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 приемосдаточных 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.

32. ГОСТ 12.2.029-88 «Приспособления станочные. Требования безопасности».

33. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

34. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».

35. 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.