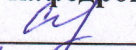
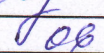


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«21»  2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Повышение конкурентоспособности продукции
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 10302217

В.В. Журавович

Руководитель

Е.Е. Будинайте
к.э.н., доцент

Консультант

Е.Е. Будинайте
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу

Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

Графическая часть




страниц
листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 90 с., 20 рис., 44 табл., 26 источников

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ, СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЗАТРАТЫ,
ВЫРУЧКА, ЭФФЕКТ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

Предметом исследования является конкурентоспособность продукции ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова – УКХ «БелОМО».

Цель проекта – разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова – УКХ «БелОМО».

В процессе работы выполнены следующие исследования: исследовано понятие конкурентоспособности; проанализирована конкурентоспособность продукции ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ БелОМО»; разработаны мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ БелОМО».

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются выявленные пути повышения степени доступа к зарубежным рынкам; увеличение коммуникационной активности на внешнем рынке; повышение производственной гибкости предприятия.

Областью возможного практического применения являются организации производственной сферы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адаменкова С. И., Евменчик О. С., Короткевич Л. М. «Анализ производственно-хозяйственной деятельности» ЭУМК. Рег. № 1062023070 от 09.07.2020.
2. Адаменкова С. И., Евменчик О. С., Тарарышкина Л. И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно / Производственно-практическое издание. – Минск: Регистр, 2018.
3. Адаменкова С. И., Комина Н. В., Плясунков А. В. Бизнес-планирование и менеджмент наукоемких производств (для студ. спец. 1-55 01 01, 1-55 01 02). – Пособие. – Минск: БНТУ, 2021.
4. Будинайте Е. Е. Стандартизация систем управления предприятиями сферы услуг в соответствии с требованиями международных стандартов серии ИСО 9000 : Дис. канд. экон. наук : 08.00.14, 08.00.05 : Москва, 2004 241 с. РГБ ОД, 61:04-8/3430
5. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
6. ГОСТ 12.1.030-81 Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.
7. ГОСТ 12.2.009-99 Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности.
8. Дервис, А. Э. Критерии оценки и пути повышения конкурентоспособности предприятия / А. Э. Дервис ; науч. рук. И. Г. Разумовская // Экономика и маркетинг в промышленности [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2020», Минск, 14–23 апреля 2020 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 157-158.
9. Лазаренков А.М., Фасевич Ю.Н. / Электронное издание: пожарная безопасность. Учебное пособие по дисциплине «Охрана труда». – Минск: Регистрационный номер БНТУ/МТФ 35-16.2019. Зарегистрировано 06.03.2019. – Режим доступа <http://rep.bntu.by/handle/data/50880>.
10. Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по группе специальностей «Машиностроительное оборудование и технологии» и по специальностям «Машины и технология литейного производства», «Экономика и организация производства (машиностроение)», «Автоматизация технологических процессов производства (машиностроение)» / А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 444, с.
11. Наука – образованию, производству, экономике : материалы 14-й Международной научно-технической конференции (69-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ) : в 4 томах. Т. 4 / Белорусский национальный

технический университет ; редкол.: Б. М. Хрусталева, Ф. А. Романюк, А. С. Калитвиченко. - Минск : БНТУ, 2016. - Т.4 - 482, [1] с. : ил.

12. Пахолина, Д. А. Пути повышения конкурентоспособности предприятия и маркетинг в промышленности [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2020», Минск, 14-23 апреля 2020 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. - Минск : БНТУ, 2020.

13. Передня, О. В. Методы оценки конкурентоспособности предприятия / О. В. Передня // НИРС МСФ-2017 : сборник научных трудов (по материалам студенческих научно-технических конференций машиностроительного факультета) [Электронный ресурс] / ред.: С. И. Адаменкова, А. М. Авсиевич ; Белорусский национальный технический университет. - Минск : БНТУ, 2017. - Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/30572>

14. Плясунков, А. В. Апробация уточнённого метода оценки конкурентоспособности предприятия / А. В. Плясунков, В. В. Криволапова // Машиностроение : республиканский межведомственный сборник научных трудов : по материалам Международной научно-технической конференции «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии в машиностроении», 06-10 апреля 2009 года / Белорусский национальный технический университет ; под ред. Б. М. Хрусталева. - Минск : БНТУ, 2010. - Вып. 25. - С. 141-146.

15. Плясунков, А. В. Конкурентоспособность предприятия и методы ее оценки / А. В. Плясунков, О. В. Передня // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 15-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2017. - Т. 1. - С. 505.

16. Производство оптических деталей, изделий и систем медицинского назначения: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-38 02 02 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» / М.Г. Киселев [и др.]. - Минск: БНТУ, 2011. - 123 с.

17. Рызванович, М. С. Конкурентоспособность товаров и услуг / М.С. Рызванович // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 16-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2018. - Т. 4. - С. 134.

18. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г. № 92.

19. Сачко, Н. С., Бабук И. М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование. Учебное пособие / Н. С. Сачко, И. М. Бабук. - М.: Инфра-М РИОР, 2017. - 240 с.

20. ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 20 мая 2009 г. № 16, с последними изменениями, утвер-

женными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 14 мая 2021 г. № 28.

21. 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 приемочных 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.

22. ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок» утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 228, с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 23 ноября 2018 г. № 307.

23. 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.

24. Тулуп, Д. В. Методы оценки конкурентоспособности предприятия / Д. В. Тулуп ; науч. рук. А. В. Плясунков // НИРС МСФ-2020 [Электронный ресурс] : сборник материалов 76-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 115-117.

25. Федукови, Ю. А. Методы оценки конкурентоспособности предприятия / Ю. А. Федукович ; науч. рук. А. В. Плясунков // НИРС МСФ-2015 : сборник научных трудов (по материалам студенческих научно-технических конференций машиностроительного факультета) [Электронный ресурс] / ред. А. М. Авсиевич, С. И. Адаменкова, Ю. В. Василевич ; Белорусский национальный технический университет. – Минск : БНТУ, 2015. – С. 36

26. Яруничев, Р. Е. Направления повышения конкурентоспособности машиностроительного предприятия / Р. Е. Яруничев ; науч. рук. А. В. Плясунков // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : материалы 77-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 23-27 апреля 2021 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: С. И. Адаменкова (пред. редкол.) [и др.]; сост. О. А. Лавренова. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 121-122.