

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«31.» сентября 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Пути повышения рентабельности продукции предприятия с учетом НИОКР  
специалистов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства БНТУ (на  
примере ОАО «Агат-электромеханический завод»)»

Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»  
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии  
промышленности»

Обучающийся  
группы 10502117

Аеев' 28.05.21 А.Д. Дроздова  
(подпись, дата)

Руководитель

Е.В. Бертош Е.В. Бертош,  
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

по организационно-экономическим  
вопросам

Е.В. Бертош Е.В. Бертош,  
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

по организации  
внешнеэкономической деятельности

Н.П. Буланова Н.П. Буланова  
(подпись, дата)

по конструкторско-технологическим  
вопросам

О.В. Дьяченко О.В. Дьяченко,  
(подпись, дата) канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

А.Е. Филиченко А.Е. Филиченко  
(подпись, дата)

по охране труда

О.В. Абметко О.В. Абметко  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

Н.А. Киселёва Н.А. Киселёва  
(подпись, дата)

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 152 страниц  
графическая часть – 19 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 152 с., 31 рис., 55 табл., 39 источников, 3 прил.

### ПРОДУКЦИЯ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКЦИИ, ПОКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: анализ производственно-хозяйственной деятельности и разработка путей повышения рентабельности продукции ОАО «Агат-электро-механический завод».

Задачи исследования:

- проведение исследований в области применения международных стандартов и зарубежного опыта в области повышения качества продукции;
- анализ производственно-финансовой деятельности предприятия;
- анализ результатов хозяйственной деятельности предприятия;
- анализ внешней среды предприятия;
- анализ финансовых результатов деятельности ОАО «Агат-электро-механический завод».

Объектом исследования является ОАО «Агат-электро-механический завод».

Предметом исследования является производственно-хозяйственной деятельности ОАО «Агат-электро-механический завод».

Методы исследования – общенаучные: анализ, сравнение и специальные: программные.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности работы предприятия и улучшение его финансового положения путем применения предлагаемых мероприятий.

Результаты внедрения проектных решений в настоящее время отсутствуют.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Международный стандарт «ISO 9000-2015. Системы менеджмента качества. Основные положения. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://energodoc.by>
2. Международные стандарты качества в области услуг. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://works.doklad.ru>.
3. Современный подход к управлению качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://works.doklad.ru>.
4. Кузнецова, Н.В. Управление качеством: Учеб. пособие. / Н.В. Кузнецова. – Москва, 2013.
5. Кудрявцев, В.А. Обеспечение качества продукции: учебно-метод. пособие по выполнению лабораторных работ с использованием вычислительной техники для студентов экономических специальностей / В. А. Кудрявцев – Минск : Бестпринт, 2018. – 115 с.
6. Управление качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [www.gosstandart.gov.by](http://www.gosstandart.gov.by) – официальный сайт Госстандарта РБ.
7. Гришанова, С. С. Метрология, стандартизация и управление качеством: конспект лекций / С.С. Гришанова, Д.К. Панкевич. – Витебск : УО «ВГТУ», 2020. – 162 с.
8. Управление качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [www.belgiss.org.by](http://www.belgiss.org.by) – официальный сайт Белорусского государственного института по стандартизации и сертификации.
9. Белый, Е.М. Управление качеством: конспект лекций / Е.М. Белый, И.Б. Романова – Ульяновск : УлГУ, 2017. – 86 с.
10. Прохоров, Ю.К. Управление качеством / Ю.К. Прохоров – СПб : СПбГУ-ИТМО, 2007. – 144 с.
11. Менеджмент и сертификация качества. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ibooks.ru>.
12. Сертификация качества. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pqm-online.com>.
13. Управление ассортиментом и качеством продукции на предприятии. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://knowledge.allbest.ru>.
14. Управление качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <https://elibrary.ru>.
15. Системы, методы и инструменты менеджмента качества: Учебное пособие / М.М. Кане [и др.]. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 560 с.
16. Основы системы управления качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://elibrary.ru>.
17. Японские методы управления качеством Исикава Каору. [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: <https://pqm-online.com>.
18. Маркетинг торговли. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ibooks.ru>.

19. Японские методы управления качеством. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://otherreferats.allbest.ru>.
20. Международный стандарт ИСО 10013. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://lektsii.net>.
21. Совершенствование управления конкурентоспособностью продукции. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://samzan.ru>.
22. Методические рекомендации по дипломному проектированию для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А.М. Темичев [и др.] ; под общ. ред. А.М. Темичева. – Минск : ФУАинформ, 2015. – 144 с.
23. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. / Г.В. Савицкая. – 7-е изд., испр. – Минск : Новое знание, 2002. — 704 с.
24. СМТ технологии. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.smttech.by>.
25. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. – Минск : Новое знание, 2014. - 280 с.
26. 1Н65 Станок токарно-винторезный универсальный. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_1n65.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_1n65.htm).
27. Вертикально протяжной станок 7А623. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mashinform.ru>.
28. Радиально-сверлильный станок 2К52-2. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_2k52.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_2k52.htm).
29. Круглошлифовальный станок 3Б153Т. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://stanki-katalog.ru/sprav\\_3b153.htm](http://stanki-katalog.ru/sprav_3b153.htm).
30. Классификация резцов для токарного станка по металлу — виды, назначение. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://met-all.org>.
31. Измерительный инструмент. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://stankiexpert.ru>.
32. Техническое нормирование операций. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://otherreferats.allbest.ru>.
33. Об утверждении гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
34. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.

35. Строительные нормы СН 2.04.03 – 2020 «Естественное и искусственное освещение». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.jitkovichi.rcge.by>
36. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2011 г., № 115 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by>.
37. Об утверждении гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
38. Нормирование электромагнитных полей на рабочих местах с компьютерной техникой. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studbooks.net>.
39. ТКП 474-2013 (02300) Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by>