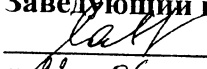


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Машиностроительный факультет
Кафедра «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
 О.А. Лавренова
«22» 06 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**
*«Разработка мероприятий по повышению качества продукции
ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК»*

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 машиностроительных
предприятий»

Студент – дипломник
группы 30302114


К.А. Михолап

Руководитель


Н.К. Зновец
ст. преподаватель

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу


Е.В. Пилипчук
ассистент

Консультант
по охране труда


Е.Ф. Пантелеенко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль


В.М. Шарко
зав. Лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка	147	страниц
Графическая часть	9	листов

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 147 с., 43 рис., 93 табл., 49 источников, 1 прил.

КАЧЕСТВО, КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ, СТАЛЬ, ПРОИЗВОДСТВО, СТАНДАРТ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВО, ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ИЗНОС ОБОРУДОВАНИЯ

Объектом исследования является открытое акционерное общество «Белорусский металлургический завод».

Цель проекта: разработка мероприятий по повышению уровня качества металлургической продукции.

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучены теоретические аспекты качества металлургической продукции, дана организационно-экономическая характеристика ОАО «БМЗ», проанализирована динамика показателей качества продукции, разработаны рекомендации по повышению уровня качества продукции предприятия.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как внедрение в ассортимент предприятия нового вида стали для производства зубчатых колес, система мотивации труда работников в зависимости от показателей качества продукции.

Результатом внедрения явилось повышение уровня качества продукции ОАО «БМЗ».

Областью возможного практического применения являются отдел качества, производственные цеха.

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. Антохина, Ю.А. Современные инструменты менеджмента и качества / Ю.А. Антохина. – СПб.: ГУАП, 2017. – 238 с.
2. Аронов, И. Стандарты ИСО 9000 в жизни. Рисованный комментарий к ГОСТ Р ИСО 9001-2001 «Системы менеджмента качества. Требования». 2-е изд. / И. Аронов, Л. Штерн. – М.: КДУ, 2016. — 96 с.
3. Барановская И.А. Качество как объект управления / И.А. Барановская, М.Ю. Симбирёв // Качество в производственных и социально-экономических системах: сб. науч. тр. 6 Междунар. науч.-техн. конф. : в 2 т. Т.1 / отв. ред. Е.В. Павлов. – Курск, 2018. – С. 77-81.
4. Берновский, Ю.Н. Стандарты и качество продукции: Учебно-практическое пособие Ю.Н. Берновский. - (Высшее образование) / Ю.Н. Берновский. - М.: Форум, 2017. - 256 с.
5. Берновский, Ю.Н. Стандарты и качество продукции: Учебно-практическое пособие / Ю.Н. Берновский. - М.: Форум, 2017. - 200 с.
6. Варжапетян, А Менеджмент качества. Принятие решений о качестве, управляемом заказчиком. 2-е изд. / А Варжапетян, и др. – М.: Вузовская книга, 2017. – 360 с.
7. Вдовин, С.М. Система менеджмента качества организации: Учебное пособие / С.М. Вдовин, Т.А. Салимова, Л.И. Бирюкова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 299 с.
8. Визжачая А.А. Качество как экономическая категория и объект управления // Интерактивная наука. – 2018. - № 7. – С. 55-57.
9. Виноградов, Л. В. Средства и методы управления качеством / Л.В. Виноградов, В.П. Семенов, В.С. Бурылов. - М.: Дрофа, 2017. - 224 с.
10. Виноградов, Леонид Викторович Средства и методы управления качеством. Учебное пособие. Гриф УМО МО РФ / Виноградов Леонид Викторович. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 678 с.
11. Вознесенский, Л.А. К экономическим методам управления / Л.А. Вознесенский. - М.: Политическая литература, 2018. - 441 с.
12. Вячина, И.Н. Современный подход к выбору и оценке поставщика / И.Н. Вячина // Экономика и право: материалы международной научно-практической конференции (14 сентября 2017 г. ЮРЗ-591, Новосибирск). – С.22 – 25
13. Гавриловская, С.П. Выбор и оценка поставщика с использованием метода многокритериального выбора // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2017. – №5.– С.187–192
14. Гершензон, В.Е. Информационные технологии в управлении качеством среды обитания / В.Е. Гершензон. - М.: Academia, 2018. - 288 с.
15. Горбашко, Е.А. Управление качеством 2-е изд., испр. и доп. учебник для бакалавров / Е.А. Горбашко. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 450 с.
16. Горяйнова А.С. Качество как объект управления на предприятии / А.С. Горяйнова, И.А. Сенюгина // Kant. – 2018. – №. 2 (11). – С. 46-47.

17. Гродзенский, С.Я. Менеджмент качества. Учебное пособие / С.Я. Гродзенский. – М.: Проспект, 2015. – 200 с.
18. Губарев, А.В. Информационное обеспечение системы менеджмента качества / А.В. Губарев. – М.: ГЛТ, 2018. – 132 с.
19. Джордж, С. Всеобщее управление качеством / С. Джордж, А. Ваймерскирх. - М.: Виктория плюс, 2017. - 256 с.
20. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Для аспирантов: Учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. - СПб.: Лань, 2018. - 236 с.
21. Дунченко, Н.И. Управление качеством продукции. Для магистров: Учебник / Н.И. Дунченко, М.П. Щетинин, В.С. Янковская. - СПб.: Лань, 2018. - 244 с.
22. Дшхунян, В.Л. Процессы и менеджмент качества в развитии экономических успехов предприятия / В.Л. Дшхунян, Т.Г. Никольская. – М.: Трек, 2017. – 144 с.
23. Ефимов, В. В. Средства и методы управления качеством: моногр. / В.В. Ефимов. - М.: КноРус, 2018. - 232 с.
24. Ефимов, В.В. Статистические методы в управлении качеством продукции / В.В. Ефимов, Т.В. Барт. - М.: КноРус, 2018. - 112 с.
25. Ким А.В. Качество как объект управления // Scientific perspectives 2018 : сб. материалов XXXV Междунар. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2018. – С. 88-89.
26. Клячкин, В. Н. Статистические методы в управлении качеством. Компьютерные технологии / В.Н. Клячкин. - М.: Финансы и статистика, Инфра-М, 2017. - 304 с.
27. Ковалев, А.И. Менеджмент качества функционирования предприятий / А.И. Ковалев, А.С. Зенкин, А.И. Химичева. – М.: ПП Цюпак, 2018. – 520 с.
28. Кузнецова, М.Н. Методика анализа и оценки поставщиков / М.Н. Кузнецова // Управление закупками, 2016. – №43. – С.57 – 61.
29. Куприянова, Л.М. Управление качеством продукции как фактор устойчивости бизнеса / Л.М. Куприянова // Менеджмент, 2015. – №4. – С.89 – 99.
30. Логанина, В. И. Применение статистических методов управления качеством строительных материалов / В.И. Логанина, А.А. Федосеев, Л.П. Ортлихер. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2018. - 104 с.
31. Логанина, В.И. Разработка системы менеджмента качества на предприятиях. Практическое руководство. / В.И. Логанина. – М.: КДУ, 2018. – 148 с.
32. Магомедов, Ш.Ш. Управление качеством продукции: Учебник / Ш.Ш. Магомедов, Г.Е. Беспалова. - М.: Дашков и К, 2016. - 336 с.
33. Маркуардт, Майкл Правильные вопросы - эффективный метод управления. Как лидеры находят оптимальные решения, задавая вопросы / Майкл Маркуардт. - М.: Омега-Л, SmartBook, 2017. - 240 с.

34. Минько, Э.В. Менеджмент качества продукции и процессов: Учебное пособие / Э.В. Минько, А.П. Ястребов. – СПб.: ГУАП, 2018. – 412 с.
35. Минько, Э.В. Менеджмент качества: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения / Э.В. Минько, А.Э. Минько. – СПб.: Питер, 2016. – 272 с.
36. Невмывако, В.П. Обеспечение экономической устойчивости предприятий путем оптимизации системы управления качеством услуг / В.П. Невмывако // Экономика и социум: современные модели развития. – 2018. – Том 8. – № 2. – с. 22-32.
37. Петухова, Я.А. Анализ системы контроля качества продукции / Я.А. Петухова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 2. – С. 655–661.
38. Рыночные методы управления окружающей средой. Учебное пособие. - М.: ГУ ВШЭ, 2017. - 288 с.
39. Серенков, П.С. Методы менеджмента качества. Методология управления риском стандартизации / П.С. Серенков. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 221 с.
40. Сиро Практическое руководство по управления качеством / Сиро, Саката. - М.: Машиностроение, 2018. - 215 с.
41. Стандартизация и управление качеством продукции. - М.: Юнити, 2017. - 488 с.
42. Старикова, М.С. Оценка ожидаемой результативности партнерских взаимодействий предпринимательских структур / М.С. Старикова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2016. – №5.– С. 207–211
43. Третьякова, А.С. Методы выбора поставщика / А.С. Третьякова // «Экономика и социум», 2016. – №6(25). – С.14 – 21.
44. Уварова, Г. Как организовать систему эффективного взаимодействия с поставщиками / Г. Уварова // «Экономика и жизнь: «Ваш партнер-консультант», 2015. – №03 (9569). – С. 20 – 28.
45. Филатова, Т.А. Критерии оценки качества услуг в сервисной организации / Т.А. Филатова // Российское предпринимательство. – 2013. – Том 14. – № 6. – с. 82-87
46. Шамилева, Э.Э. Управление качеством продукции на предприятиях / Э.Э. Шамилева // Международный научный журнал «Символ науки», 2015. – №11. – С. 198 - 202
47. Шибанова, А.А. Принципы управления качеством и их влияние на финансовые показатели деятельности предприятий промышленности / А.А. Шибанова // Российское предпринимательство. – 2015. – Том 16. – № 5. – с. 743-754.
48. Шишкин, И.Ф. Метрология, стандартизация и управление качеством / И.Ф. Шишкин. - М.: Стандартов, 2018. - 342 с.
49. Щепетова, С.Е. Менеджмент и экономика качества: От естественного к формальному, от формального к естественному / С.Е. Щепетова. – М.: КомКнига, 2016. – 512 с.