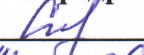


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
« 14 » 14.06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение рентабельности производства
ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга
«БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»

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 30302118



А.И. Балашевич

Руководитель


14.06.22

Н.В. Комина
ст. преподаватель

Консультант


14.06.22

Н.В. Комина
ст. преподаватель

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу



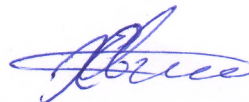
А.А. Зверко
ассистент

Консультант
по охране труда



Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



Е.А. Хвитько
зав. лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 147 страниц
Графическая часть 11 листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 174 с., 23 рис., 90 табл., 47 источников, 2 прил.

СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ
 ПРОИЗВОДСТВА, МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ, ФОНДООТДАЧА,
 ОПТИМИЗАЦИЯ ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА, ФИНАНСОВАЯ
 УСТОЙЧИВОСТЬ, ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ

Объектом исследования в дипломном проекте является открытое акционерное общество «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ».

Целью дипломного проекта является разработка мероприятий по повышению рентабельности производства ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ».

В процессе выполнения дипломного проекта были изучены теоретические основы показателей рентабельности предприятия, был проведен анализ основных технико-экономических показателей предприятия, разработаны мероприятия по повышению рентабельности производства «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»: повышение уровня технического оснащения производства за счет замены оборудования на более производительное; разработка нового вида продукции на базе имеющихся мощностей; сокращение дебиторской задолженности вследствие оптимизации графика оплаты покупателями; сдача незалежавших производственно-складских помещений в аренду.

Областью возможного практического применения являются производственные цеха, финансовый отдел, планово-экономическое управление.

Результатами разработки мероприятий явилось повышение производительности оборудования, получение дополнительной прибыли от реализации нового вида продукции, прибыли от сдачи в аренду, уменьшение дебиторской задолженности, и как следствие, повышение уровня рентабельности производства предприятия в целом.

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., Евменчик О. С., Короткевич Л. М. «Анализ производственно-хозяйственной деятельности» ЭУМК. Рег. № 1062023070 от 09.07.2020.
2. Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / Бабук И. М., Сахнович Т. А. – Минск: Новое знание, М.: ИНФРА-М, 2013. – 438 с.
3. Экономика, управление и организация производства. Дипломное проектирование: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и организация производства» / И.М. Бабук [и др.]; под ред. И.М. Бабука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 198 с.
4. 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.
5. 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., Шлясунков 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.
6. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: практикум для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л.Ивашутин, С. В. Шевченко, П. А.Киселева. – Минск: Бестпринт, 2020. – 104 с.
7. Гурина Е. В., Серченя Т. И. Экономика инноваций. Пособие для студ. по направлению спец. 1-27-01 01-08 – Экономика и организация производства (приборостроение). – Минск: БНТУ, 2021.
8. Ковтун В.В., Глотова И.И. Порог рентабельности как важнейший показатель при анализе хозяйственной деятельности предприятия / Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2017. № 20- 2. С. 27-30.
9. Воробьева И. П. Экономика и управление производством: Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. - М.: Издательство Юрайт, 2020. — 191 с.
10. Кутузов В.В., Рединская М.В. Порог рентабельности / ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ II Всероссийская с

международным участием
Симферополь, 2019. С. 191. научно-практическая конференция.

11. Гурко А. И. Экономико-математические методы и модели. Пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по спец. направления образования «Экономика и организация производства». – Минск: БНТУ, 2020.
12. Алексеева А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности, М: ИНФРА- М,2007.180с.
13. Бегаева А.А. Корпоративные слияния и поглощения: проблемы и перспективы правового регулирования / Отв. ред. Н.И. Михайлов. М.: Инфотропик Медиа, 2010. 132с.
14. Бланк И.А. Финансовая стратегия предприятия, К:Эльга, 2005.145с.
15. Большой экономический словарь. Издание 2-е переработанное и дополненное. – М.: Книжный мир,2007. 860с.
16. Волков О.И., Скряренко В.К. Экономика предприятия: Курс лекций. – М.: ИНФРА-М, 2001. 280 с.
17. Курилова А.А., Курилов К.Ю. Финансовый механизм управления затратами на основе методики внутреннего аудита // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2010. № 20. С. 74-80.
18. Курилов К.Ю., Курилова А.А. Цикличность развития автомобильной отрасли как основа для формирования финансового механизма управления автомобилестроительным предприятием // Аудит и финансовый анализ. 2011. № 1. С. 139-145.
19. Курилова А.А., Курилов К.Ю. Хеджирование валютных и товарных рисков с использованием опционов предприятиями автомобильной промышленности // Аудит и финансовый анализ. 2011. № 2. С. 132-137.
20. Колачева Н.В. Проектирование технологий формирования естественнонаучных знаний студентов экономических специальностей университетов // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Тольяттинский государственный университет. Тольятти, 2006. – 18 с.
21. Лавренова О. А. «Сетевые технологии и базы данных» ЭУМК. Рег. № 1202023069 от 09.07.2020.
22. Летенко, В. А. Организация машиностроительного производства: теория и практика / Летенко В. А., Туровец О. Г. – М.: Машиностроение, 1982. – 208 с.
23. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. Под. ред. В.В. Бабука. - Мн.: Выш. шк., 1987. - 255 с.
24. Горбацевич А.Ф., Шкред В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. - Мн.: Выш. шк., 1983. - 256 с.

25. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2/Под Ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещерякова. - М.: Машиностроение, 1986. - 496 с.

26. Режимы резания металлов. Справочник. Под ред. Ю.В. Барановского. - М.: Машиностроение, 1972. - 406 с.

27. Антонюк В.Е. Конструктору станочных приспособлений. Справ. пособие. - Мн.: Беларусь, 1991. - 400 с.

28. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. пособие / Капе М.М. (и др.), под ред. Капе М.М., Шелега В.К. - Минск: Выш. школа, 2013. - 311 с.

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

30. 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.

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

32. 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.

33. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №33 от 30.04.2013.

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

35. 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.

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

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

38. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».

39. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета

Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

40. Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

41. 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.

42. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».

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

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

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

46. 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.

47. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».