## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный КАФЕДРА «Инженерная экономика»

**ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ** 

Зав. кафедрой

О.А. Лавренова 2021 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение эффективности деятельности ОАО ТБЗ«Усяж»»

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»

Обучающийся группы 30302116

Руководитель

Консультант по конструкторскотехнологическому разделу

Консультант по охране труда

Ответственный за нормоконтроль

Объем проекта:

Пояснительная записка Графическая часть А.С.Горбачева

С.И.Адаменкова к.э.н., доцент

E.B. Пилипчук ассистент

Е.Ф. Пантелеенко к.т.н., доцент

В.М.Шарко зав.лабораторией

страниц <u>468</u> листов 12

16 CM 21

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 167 с, 19 рис., 65 табл., 12 источников, 1 прил.

ПОНЯТИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ТОПЛИВА, МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ.

Объектом исследования является ОАО «ТБЗ Усяж»

Целью дипломного проекта является повышение эффективности работы OAO «ТБЗ Усяж».

В процессе работы выполнено: анализ основных техникоэкономических показателей деятельности предприятия; разработка мероприятий по повышению показателей эффективности работы ОАО «ТБЗ Усяж»

В ходе дипломного проектирования обосновано применение таких предложений, которые предусматривают повышение эффективности предприятия за счет совершенствования управления ресурсами, увеличения объемов выпуска продукции, модернизацию производства и сокращение затрат топливных ресурсов

Результатом проекта являются разработанные мероприятия для ОАО «ТБЗ Усяж» по эффективности его работы.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч.1: учеб. пособие / А.С. Головачев. Минск: Выш. шк., 2008. 447 с.
- 2. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч.2: учеб. пособие / А.С. Головачев. Минск: Выш. шк., 2008. 464 с.
- 3. Грузинов, В.П. Экономика предприятия: учеб. пособие.2-е изд., перераб. и доп. / В.П. Грузинов, В.Д. Грибов. Минск: Финансы и статистика, 2000. 208 с.
- 4. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. 439 с.
- 5. Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук, А. А. Королько, С. И. Адаменкова и Е. Н. Костюкевич. Минск: БНТУ, 2010. 56с.
- 6. Плясунков, А. В. Оценка конкурентоспособности промышленного предприятия на основе анализа рентабельности активов / А. В. Плясунков, И. Н. Мулярчик // Наука образованию, производству, экономике: материалы 12-й Международной научно-технической конференции. Т. 1. Минск: БНТУ, 2014. С. 417.
- 7. Адаменкова, С.И. Анализ хозяйственной и финансовой деятельности предприятия: учеб. метод. пособие/ С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик; под общ. ред. С. И. Адаменковой. Минск: Элайда, 2015. 381 с.
- 8. Бизнес-план развития на 2019 г. Открытого акционерного общества ОАО «АМКОДОР» УКХ», 2018. 182 с.
- 9. Адаменкова, С.И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Татарышкина. Минск: Регистр, 2018.
- 10. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. Минск: Регистр, 2017.
- 11. Бабук, И.М. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» / И.М. Бабук, А.Л. Ивашутин, А.В. Плясунков и др. Рег. № БНТУ/ЭУМК-МСФ28-48.- Минск: БНТУ, 2013.
- 12. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. 2-е изд., исп. Минск: Новое знание, 2013.
- 13. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
- 14. Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И.Василевич, Л.М.Короткевич. Минск: БНТУ, 2015.

- 15. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент. Лабораторный практикум для студ. специальности 11-27 -01 01 «Экономика и организация производства./ А.Л. Ивашутин. Минск: БНТУ, 2013.
- 16. 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.
- 17. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебнометодическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / Н.В. Комина. Ч.2. Минск: БНТУ, 2018.
- 18. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебнометодическое пособие для студ. спец. 1-27 01 01 / Н.В. Комина. Ч.1. Минск: БНТУ, 2014.
- 19. Королько, А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. Минск: ФУ «Аинформ», 2015.
- 20. Костюкевич, Е.Н. Оперативное планирование на машиностроительном предприятии. Лабораторный практикум для студ спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Е.Н. Костюкевич. Минск: БНТУ, 2015.
- 21. Костюкевич, Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. Рег. № 1061404094 от 12.06.2014. Минск: НИРУП «ИППС», 2014.
- 22. Куневич, О.В. Международная экономика и внешнеэкономическая деятельность. Методические указания по выполнению лабораторных работ./ О.В. Куневич. Минск: БНТУ, 2014.
- 23. Морозова, С.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Статистика предприятия» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / С.В. Морозова, Г.В. Ходанович, С.В. Шевченко. Рег.№ 1831404125 от 18 июня 2014 г. Минск: БНТУ, 2014
- 24. Морозова, С.И. Статистика предприятий отрасли: учеб.методическое пособие / С.В. Морозова. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014.
- 25. Плясунков, А.В. Планирование на предприятии. Учебнометодическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». / А.В. Плясунков. Минск: БНТУ, 2016.
- 26. Сачко, Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование. Учебное пособие. / Н.С. Сачко, И.М. Бабук. М.: Инфра-М, 2017.
- 27. Торская, И.В. Ценообразование. Учебно-методическое пособие. / И.В. Торская, Е.Н. Ефимчик. Минск: БНТУ, 2015.
- 28. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. / Под. ред. В.В. Бабука. Мн.: Выш. шк., 1987 255 с.

- 29. Горбацевич А.Ф., Шкред В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. Мн.: Выш. шк., 1983. 256 с.
- 30. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2/Под Ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещерякова. М.; Машиностроение, 1986. 496 с.
- 31. Режимы резания металлов. Справочник. / Под ред. Ю.В. Барановского. М. Машиностроение, 1972. 406 с.
- 32. Кане М.М. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учебное пособие/ М.М. Кане, А.И. Медведев, И.А. Каштальян, Г.П. Кривко, В.К. Шелег, А.Г. Схиртладзе, И.М. Бабук; под редакцией М.М. Кане, В.К. Шелега. Минск: Вышэйшая школа, 2013. 276 с.
- 33. Санитарные нормы и правила №59 «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». введен в действие 28.06.2013г. Мн.: Министерство здравоохранения Республики Беларусь.
- 34. Сборник официальных документов по медицине труда и производственной санитарии. 2006. Ч. 17. С. 76-93.