## БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный КАФЕДРА «Экономика и организация машиностроительного производства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ Зав. кафедрой
\_\_\_\_\_\_\_ Т.А.Сахнович
« /у» 26 2018 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Совершенствование системы материально-технического снабжения ОАО «МЗШ» на основе логистического подхода»

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»

В. Э. Чимбаневич Обучающийся группы 10302113 Е. Н. Костюкевич Руководитель ст. преподаватель Н. В. Шкинь Консультант по конструкторскотехнологическому разделу 🥶 ст. преподаватель Е. Ф. Пантелеенко Консультант к.т.н, доцент по охране труда В. В. Черновец Ответственный вед. инженер за нормоконтроль Объем проекта: 199 Пояснительная записка страниц 10 Графическая часть листов

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 199 с., 35 рис., 120 табл., 27 источников, 2 прил.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ, ЗАПАСЫ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МТС, ЛОГИСТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ, MRP-СИСТЕМА

Объектом исследования является ОАО «Минский завод шестерен».

Целью проекта является совершенствование материально-технического снабжения ОАО «МЗШ» на основе логистического подхода.

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия; разработка стратегии повышения эффективности деятельности.

Элементами практической значимости полученных результатов являются такие мероприятия, как: создание бюро логистики; внедрение программного обеспечения для управления МТС; выбор основного поставщика и оптимизация объема поставок; формирование материального потока на основе MRP-системы.

Результатом проекта являются разработанные мероприятия для совершенствования материально-технического снабжения ОАО «МЗШ» на основе логистического подхода.

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. Минск: Регистр, 2017.
- 2. 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.
- 3. Аникин, Б.А. Логистика: учебное пособие / Б.А. Аникин. 2-е изд., исп. и доп. М.: ИНФРА-М, 2000.
- 4. Афанасенко, И.Д. Природа конфликтов в логистических системах / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова // Коммерция и логистика. 2011. с. 21-27.
- 5. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. 2-е изд., исп. Минск: Новое знание, 2013.
- 6. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
- 7. Беляев, Г.Я. Основы технологии машиностроения: учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта и курсовой работы для студентов дневной и заочной форм обучения / Г.Я. Беляев, М.М. Кане, А.И. Медведев; под ред. М. М. Кане. Минск: БНТУ, 2016.
- 8. Брег, С. Настольная книга финансового директора / С. Брег. пер. с англ. 7-е изд. М.: Альпина Паблишер, 2011.
- 9. Гаджинский, А.М. Логистика: учебное пособие для высших и средних специальных учебных заведений / А.М. Гаджинский. 2-е изд. М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 1999.
- 10. Гвилия, Н.А. Формирование цепей поставок корпораций в условиях глобализации экономики / Н.А. Гвилия, В.Н. Клочков // Инновационная деятельность. 2011. с. 79-84.
- 11. Ермалинская, Н.В. Система управления материально-техническим снабжением предприятия: теоретическое обоснование структуры и анализ ее методического обеспечения / Н.В. Ермалинская, О.Г. Борисовец // Экономика и управление народным хозяйством. 2015. с. 94-104.
- 12. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Л.Л. Ермолович. М.: Современная школа, 2006.
- 13. Корепин, В.Н. Microsoft Dynamics AX. Руководство пользователя / В. Н. Корепин. Россия: ЭКОМ Паблишерз, 2008.
- 14. 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.
- 15. Костюкевич, Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. Рег. № 1061404094 от 12.06.2014. Минск: НИРУП «ИППС», 2014.
- 16. Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы: учебное пособие / С.А. Матяш М.-Берлин: Директ-Медиа, 2015.

- 17. Моисеева, Н.К. Рыночное взаимодействие в цепи поставок: управление трансакционными издержками / Н.К. Моисеева // Логистика и управление цепями поставок. 2012. с. 45-51.
- 18. Моргунов, А.Ф. Информационные технологии в менеджменте: учебник для СПО / А. Ф. Моргунов. М.: Издательство Юрайт, 2018.
- 19. Плясунков, А.В. Планирование на предприятии. Учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». / А.В. Плясунков. Минск: БНТУ, 2016.
- 20. Режимы резания металлов: справочник / под ред. Ю.В. Барановского. М.: Машиностроение, 1972.
- 21. Режущий инструмент. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / под ред. Е.Э. Фельдштейна. Минск: Дизайн ПРО, 2002.
- 22. Рофе, А.И. Организация и нормирование труда: учебное пособие / А.И. Рофе. 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2014.
- 23. Савицкая, Г.В. Теория анализа хозяйственной деятельности: учебное пособие 2-е изд., исп. и доп. М.: ИНФРА-М, 2010.
- 24. Справочник инструментальщика / под ред. А.А. Ординарцева. Лд.: Машиностроение, 1990.
- 25. Степанов, В. И. Материально-техническое снабжение: учебное пособие / В. И. Степанов. М.: Академия, 2009.
- 26. Тулембаева, А.Н. Логистика: учебное пособие / А.Н. Тулембаева. 3-е изд., исп. и доп. Алматы: Триумф «Т», 2008.
- 27. Шевела, Ю.В. Внедрение автоматизированных систем как инновационное решение для бизнеса / Ю.В. Шевела, О.О. Дроботова // Молодой ученый. 2013. №5. с. 414-416.