

**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный

КАФЕДРА «Экономика и организация машиностроительного производства»

**ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ**

Зав. кафедрой

Т.А. Сахнович

«    »                      2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Снижение себестоимости продукции ОАО «УКХ «Минский  
моторный завод»**

**Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»**

**Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства  
(машиностроение)»**

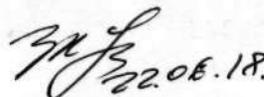
**Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного  
предприятия»**

**Обучающийся  
группы 30302212**



**О.В.Захаров**

**Руководитель**



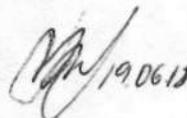
**Н.К.Зновец  
ст.преподаватель**

**Консультант по конструкторско-  
технологическому разделу**



**С.Э. Крайко  
ст.преподаватель**

**Консультант  
по охране труда**



**Е.Ф. Пантелеенко  
к.т.н., доцент**

**Ответственный  
за нормоконтроль**



**В.В. Черновец  
вед. инженер**

**Объем проекта:**

**Пояснительная записка      142    страницы**

**Графическая часть            10        листов**

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 142 с., 18 рис., 55 табл., 20 источник, 1 приложение.

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ, СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ, ЭЛЕМЕНТЫ ЗАТРАТ, КАЛЬКУЛЯЦИЯ, ПОСТОЯННЫЕ И ПЕРЕМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ, ОБЪЁМ ПРОИЗВОДСТВА, МЕТОД УЧЁТА ЗАТРАТ, ЭКОНОМИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПРИБЫЛЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

Объектом исследования является себестоимость продукции на на ОАО «УКХ «Минский моторный завод»».

Цель проекта – предложить мероприятия по снижению себестоимости продукции на ОАО «УКХ «Минский моторный завод»».

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен технико-экономический анализ работы предприятия, анализ себестоимости, прибыли и рентабельности, изучены условия охраны труда и окружающей среды, технологический процесс обработки детали.

Элементами практической значимости полученных результатов являются предложенные мероприятия по снижению себестоимости за счет: снижения материалоемкости продукции; увеличения объемов продукции; совершенствования технологического процесса изготовления продукции.

Для достижения цели дипломной работы и реализации поставленных задач были использованы методы анализа литературы, публикаций по вопросам анализа оборотных средств в специализированных практических периодических изданиях, синтез полученных данных, наблюдение и ретроспективный анализ бухгалтерской и налоговой отчетности ОАО «УКХ «Минский моторный завод»».

Актуальность темы исследования заключается в том, что в условиях перехода страны к рыночным отношениям снижение себестоимости продукции является важным фактором развития экономики предприятия, так как она отражает эффективность использования ресурсов, результаты внедрения новой техники и прогрессивной технологии, совершенствование организации труда, производства, управления.

Результатом внедрения явилось: высвобождение капитала за счет снижения материалоемкости 3,70 тыс.руб., за счет совершенствования технологического процесса изготовления продукции в размере 33,842 тыс.руб..

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. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик, Л.И. Татарышкина. – Минск: Регистр, 2018.
2. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Регистр, 2017.
3. 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.
4. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
5. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013.
6. Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И.Василевич, Л.М.Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015.
7. Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент. Лабораторный практикум для студ. специальности 11-27 -01 01 «Экономика и организация производства./ А.Л. Ивашутин. — Минск: БНТУ, 2013.
8. 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.
9. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». - Ч.2. – Минск: БНТУ, 2018.
10. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. Учебно-методическое пособие для студ. спец. 1-27 01 01. / Н.В. Комина. –Ч.1. – Минск: БНТУ, 2014.
11. Королько, А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. – Минск: ФУ «Аинформ», 2015.
12. 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.
13. Костюкевич, Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Рег. № 1061404094 от 12.06.2014. - Минск: НИРУП «ИППС», 2014.
14. Куневич, О.В. Международная экономика и внешнеэкономическая деятельность. Методические указания по выполнению лабораторных работ./ О.В. Куневич. — Минск: БНТУ, 2014.

15. 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
16. Морозова, С.И. Статистика предприятий отрасли: учеб.-методическое пособие / С.В. Морозова. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014.
17. 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.
18. Сачко, Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование. Учебное пособие. / Н.С. Сачко, И.М. Бабук. — М.: Инфра-М, 2017.
19. Торская, И.В. Ценообразование. Учебно-методическое пособие. / И.В. Торская, Е.Н. Ефимчик. — Минск: БНТУ, 2015.
20. Берднекова, Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. / Т.Б. Берднекова. – М.: Инфра-М, 2003. – 427 с.
21. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Л.Л. Ермолович [и др.]. – Мн.: Современ. шк., 2006. 736 с.
22. Редько, С.К. КТУ в действии / С.К. Редько, Н.В. Свирид // Экономика. Финансы. Управление. – 2008. - № 2. - С.41 – 45.
23. Чуев, И.Н. Экономика предприятия. / И.Н. Чуев. – М.: Экономика, 2004. – 520 с.
24. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: учеб./ Г.В. Савицкая.- 2-е издание., испр. и доп.- Минск: РИГТО , 2012.-367с.
25. Ю.Золотогоров, В.Г. Организация и планирование производства: Практ. пособие./ - Мн.: ФУАинформ, 2001 - 528 с.
26. Берднекова, Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. / Т.Б. Берднекова. – М.: Инфра-М, 2003. – 427 с.
27. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Л.Л. Ермолович [и др.]. – Мн.: Современ. шк., 2006.- 736 с.
28. Мархель, И.И. Детали машин: учебник. /И.И. Мархель. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 336 с.
29. Махаринский, Е.И. Основы технологии машиностроения: учебник. / Е. И. Махаринский, В.А. Горохов – Мн.; Выш. шк., 1997.-736с.
30. Панков, Д.А. Финансовый менеджмент. / Д.А. Панков. – Мн.: БГЭУ, 2005. – 363с.
31. Раицкий, К.А. Экономика предприятия: учебник для вузов. – 3-е изд., перераб и доп. /К.А. Раицкий. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2002. – 1012 с.
32. Редько, С.К. КТУ в действии / С.К. Редько, Н.В. Свирид // Экономика. Финансы. Управление. – 2008. - № 2. - С.41 – 45.
33. Хрипач, В.Я. Экономика предприятия / В.Я. Хрипач. - Мн.: Экономэкспрес, 2004. - 464 с.

34. Михнюк. Т.Ф. Охрана труда / Т.Ф. Михнюк. - Минск: ИВЦ Минфина, 2007. - 320 с.
  35. Девисилов, В.А. Охрана труда:учебник. / В.А.Девисилов. 2-е изд. испр. и доп. – М.: Форум, ИНФРА – М., 2006.- 326 с.
  36. Ермолаев, Б. И. Конструирование функциональных узлов ЭВМ на интегральных схемах/ Б. И. Ермолаев, В. И. Вартамян, И. В. Дуров и др.; Под ред. Б. И. Ермолаева. – М.: Сов. Радио, 1978.–200 с.
  37. Николаева, С. Особенности учета затрат в условиях рынка : система «директ-костинг» : Теория и практика / С. Николаева. М. : Финансы и статистика, 1993. – 128 с.
  38. Мамедов, О. Современная экономика / О. Мамедов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 447 с.
- Фрунзе, В. Сущность себестоимости и практика ее формирования / В. Фрунзе. М. : Финансы, 2001. – 257 с.