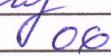


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«15»  2022 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 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302218



А.А. Радченко

Руководитель



Е.С.Третьякова
ст.преподаватель

Консультант



Е.С.Третьякова
ст.преподаватель

Консультант по инженерно-
технологическому разделу



Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда



Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка	98	страниц
Графическая часть	7	листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 98 с., 37 рис., 40 табл., 30 источников, 1 прил.

СЕБЕСТОИМОСТЬ, СТАТЬИ ЗАТРАТ, КАЛЬКУЛЯЦИЯ, ЗАТРАТЫ, ДИРЕКТ-КОСТИНГ, ЦЕХОВАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ

Объектом исследования является ОАО «УКХ «Минский моторный завод».

Целью проекта является определение путей снижения себестоимости продукции ОАО «УКХ «ММЗ»

В процессе работы были исследованы теоретические аспекты формирования себестоимости продукции, а также пути её снижения; проанализированы показатели, характеризующие эффективность работы предприятия; разработаны мероприятия по снижению себестоимости; рассчитан расход материала на изготовление детали; освещены вопросы охраны труда и окружающей среды.

Элементами практической значимости являются разработанные мероприятия по снижению себестоимости продукции: замена упаковочного материала, замена поставщика СОЖ, оптимизация трудовых ресурсов, замена морально-устаревшего станка.

Область возможного практического применения: использование результатов проведенного анализа по выявлению резервов снижения себестоимости в ОАО «УКХ «Минский моторный завод» и аналогичных предприятий.

Результаты внедрения в настоящее время отсутствуют.

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. Абдакимова А.М. Себестоимость продукции и пути ее снижения /А.М. Абдакимова // В сборнике: Непрерывное профессиональное образование: теория и практика сборник научных статей по материалам IX Международной научно–практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов. – 2018. – С. 266–269.
2. Автоматизация бизнес-процессов на предприятии: практикум для студентов направления специальности 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)»: в 2 ч. / сост.: О.А. Лавренова, И.Р.Гребенников. – Минск: БНТУ, 2020 – Ч.1 – 96 с.
3. 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.
4. Виды и калькуляция себестоимости [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://neiros.ru/blog/business/chto-takoe-sebestoimost-i-kak-ee-schitat/>
Дата доступа: 05.05.2022
5. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
6. 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. 4,0 у.п.л.; 3,14 у.и.л. Рекомендовано УМО по образованию в области экономики и организации производства
7. Гурко А. И. Менеджмент. Курс лекций в 2-х томах. Т.2. – Минск: Колорград, 2020. – 487 с.
8. 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.
9. Давыдова, Е.Ю. Влияние выбора метода калькулирования на себестоимость продукции / Е.Ю. Давыдова, В.В. Ананьева // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса. – 2016. – С.84–88.
10. Декрет Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» от 21 декабря 2017 г. № 8.
11. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам: ГОСТ 2.105–95. – Введен 01.07.1996.
12. Зеленковская Н.В., Короткевич Л.М. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Ценообразование». Рег. № 1061917362 от 11.01.2019.
13. Ивашутин А. Л., Короткевич Л. М., Коган А. А. Микроэкономика и макроэкономика. Учебно-методич. пособие для студ. спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». – Минск: БНТУ, 2020.
14. Ивашутин, А. Л. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Макроэкономика» для специальности 1-26 02 03 «Маркетинг» [Электронный ресурс] / А. Л. Ивашутин, Т. А. Проц, А. А. Коган ;

Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Маркетинг». – Минск :БНТУ, 2020. (регистрационное свидетельство НИРУП «ИППС» № 1062022868 от 25.06.2020 г.)

15. Короткевич Л.М., Зеленковская Н.В., Комина Н.В., Бутор Л.В. Экономика и организация производства (для студ. спец. 1–08 01 01–07 «Профессиональное обучение (информатика). – Пособие. – Минск: БНТУ, 2021. 3,26 у.п.л.; 2,55 у.и.л. Рекомендовано УМО по профессионально–техническому обучению Минфина», 2003. – 512 с.

16. Лавренова, О.А. Информационные технологии в экономике: пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»: в 2 ч. / О.А. Лавренова, Б.А. Железко. – Минск: БНТУ, 2021, Ч.1 – 129 с.

17. Летенко, В. А. Организация машиностроительного производства: теория и практика /Летенко В. А., Туровец О. Г.–М.: Машиностроение, 1982.– 208 с.

18. Организация производства [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Сачко Н. С., Бабук И. М., Королько А. А., Василевич В. И., Костюкевич Е. Н., Торская И. В., Шарко В. М., кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2014.

19. 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.

20. Сачко, Н. С. Организация и оперативное управление машиностроительным производством: [учебник для втузов по специальности «Экономика и управление на предприятии»] / Сачко Н.С. – 3-е изд., испр. – Минск: Новое знание, 2008. – 635 с.

21. Себестоимость продукции на предприятии: как рассчитать, за счёт чего снизить [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.finkont.ru/blog/sebestoimost-produktsii-na-predpriyatii-kak-rasschitat-za-schyet-chego-snizit/>. Дата доступа: 02.05.2022

22. Синица Л. М. Организация производства: Учеб.пособие. – Минск: УП «ИВЦ Минфина», 2003 – 512 с.

23. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.1–2003. – Введ. 2004-07-01. –М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004.

24. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.82–2001. – Введ. 2002-07-01. –М.: ИПК Изд-во стандартов, 2001.

25. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».
26. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».
27. Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040. /Постановление Президиума Национальной академии наук Беларуси 26.02.2018 № 17. [Электронный документ]. Режим доступа: http://nasb.gov.by/congress2/strategy_2018-2040.pdf.
28. Шанин, И.И. Методы расчета себестоимости производимой продукции на предприятиях / И.И. Шанин // Международный студенческий научный вестник. – 2018. – № 2. – С. 44.
29. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / Л.Н. Нехорошева. – Минск: БГЭУ, 2018 –573 с.
30. 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., Плясунков 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.