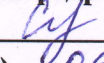


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«11» 06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Снижение себестоимости продукции
ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ «БелОМО»

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

Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302217



А.А. Захаров

Руководитель



Е.В. Гурина
к.э.н., доцент

Консультант



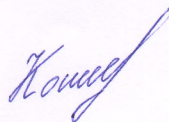
Е.В. Гурина
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу



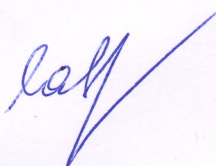
Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда



Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

110 страниц

Графическая часть

8 листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 110 с., 7 рис., 47 табл., 50 источников, 4 прил.

СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЗАТРАТЫ, УПРАВЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТЬЮ, СМЕТА, ДИРЕКТ-КОСТИНГ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ, КАЛЬКУЛЯЦИЯ, БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

Объектом исследования является ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ «БелОМО».

Предмет исследования – себестоимость продукции ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ «БелОМО».

Целью проекта является выявление резервов и путей снижения себестоимости продукции.

В процессе дипломного проекта выполнены следующие исследования: исследованы теоретические основы анализа и управления себестоимостью; проанализирована себестоимость продукции; выявлены резервы снижения себестоимости.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются разработка конкретных мероприятий по снижению себестоимости: переработка отходов, оптимизация системы заработной платы, оптимизация затрат на электроэнергию.

Областью возможного практического применения являются ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – УКХ «БелОМО» и аналогичные заводы.

Результатами внедрения явились: снижение затрат в смете составит 504,766 тыс. руб. При снижении заработной платы до уровня грейдов годовой фонд заработной платы возможно снизить на 30,94 тыс. руб.

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. Алексеева, В.В. О сущности затрат и себестоимости продукции / В.В. Алексеева // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 3 (103). – С. 73-77.
2. Арент, О.А. Проблемы планирования затрат на предприятии / О.А. Арент // Мировая наука. – 2019. – № 5 (26). – С. 159-163.
3. Баталова, Т.А. Исследование теоретических аспектов понятия «себестоимость продукции» / Т.А. Балатова // Школа молодых новаторов. Сборник научных статей международной молодежной научной конференции. – В 2-х томах. – 2020. – С. 35-37.
4. Басовский, Л.Е. Экономический анализ (Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): учеб. пособие / Л.Е. Басовский, А.М. Лунева, Е.Н. Басовская и др. – М.: Инфра-М, 2018. – 479 с.
5. Васильева, Л.С. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. / Л.С. Васильева, М.В. Петровская. – М.: КноРус, 2018. – 248 с.
6. Вылегжанина, Е.В. Управление себестоимостью и эффективностью производства / Е.В. Вылегжанина // Актуальные вопросы современной финансовой науки Материалы заочной всероссийской научно-практической конференции. Кубанский государственный университет; под редакцией А.В. Пенюгальной. – 2017. – С. 113-116.
7. Голубева, Т.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности / Т.М. Голубева. – М.: Academia, 2017. – 412 с.
8. Горфинкель, В.Я. Экономика фирмы (организации, предприятия): учеб. / под. общ. ред. В.Я. Горфинкеля. – М.: Вузовский учебник, ЮНИТИ, 2018. – 318 с.
9. Гуреев, В.А. Представленные и экономическое содержание себестоимости продукции / В.А. Гуреев // Modern Science. – 2020. – № 6-1. – С. 51-54.
10. Давыденко, И.Г. Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (для бакалавров) / И.Г. Давыденко, В.А. Алешин, А.И. Зотова. – М.: КноРус, 2018. – 384 с.
11. Девяткин, О.В. Экономика предприятия (организации, фирмы): учеб. / О.В. Девяткин, Л.Г. Паштова, Н.Б. Акуленко. – М.: Инфра-М, 2018. – 848 с.
12. Захаров, Д.Ю. Теоретические основы управления затратами / Д.Ю. Захаров // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т.1. – № 8 (104). – С. 4-14.
13. Изюмова, Е.Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия: учеб. пособие / Е.Н. Изюмова, В.В. Мыльник, А.В. Мыльник. – М.: Риор, 2017. – 592 с.
14. Канке, А.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / А.А. Канке, И.П. Кошева. – М.: Форум, 2017. – 816 с.
15. Кисова, А.Е. Современные подходы к системе управления текущими затратами предприятия / А.Е. Кисова // Центральный научный вестник. – Том 3. – 2018. – № 11(52). – С. 82-83.

16. Ключкова, Е.Н. Экономика организации: учеб. / Е.Н. Ключкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 447 с.
17. Котерова, Н.П. Экономика организации: учеб. / Н.П. Котерова. – М.: Academia, 2017. – 416 с.
18. Лысенко, Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. / Д.В. Лысенко. – М.: Инфра-М, 2019. – 320 с.
19. Маевская, Е.Б. Экономика организации: учеб. / Е.Б. Маевская. – М.: Инфра-М, 2018. – 484 с.
20. Мухаметшина, Л.Н. Стратегическое управление затратами и себестоимостью / Л.Н. Мухаметшина // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 42. – С. 209-215.
21. Нечитайло, А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / А.И. Нечитайло. – Рн/Д: Феникс, 2017. – 553 с.
22. Одинцов, В.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия / В.А. Одинцов. – М.: Academia, 2017. – 384 с.
23. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь от 12.07.2013 № 57-З (в ред. от 17 июля 2017 г. № 52-З) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.
24. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов: постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 № 102 (в редакции от 22 декабря 2018 г. № 74) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.
25. Об установлении типового плана счетов бухгалтерского учета, утверждении Инструкции о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства финансов Республики Беларусь и их отдельных структурных элементов: постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 29 июня 2011 г. № 50 (в редакции от 22 декабря 2018 г. № 74) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.
26. Об установлении форм бухгалтерской отчетности, утверждении Инструкции о порядке составления бухгалтерской отчетности: постановление Министерства финансов Республики Беларусь 12 декабря 2016 г. № 104 (в редакции от 22 декабря 2018 г. № 74) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.
27. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету запасов: постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 12 ноября 2010 г. № 133 (в редакции от 30.04.2012 № 26) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.
28. Об обязательных страховых взносах в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь», Положением о порядке уплаты страховщику страховых взносов по обязательному

страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: постановление Совета Министров от 10.10.2003 г. № 1297 // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2022.

29. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету основных средств и признании утратившими силу некоторых постановлений и отдельных структурных элементов постановлений Министерства финансов Республики Беларусь по вопросам бухгалтерского учета: постановление Министерства Финансов Республики Беларусь, 30 апр. 2012 г., № 26 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – Минск, 2021. – Дата доступа: 28.01.2022.

30. Об утверждении Инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.02.2009 № 37/18/6 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – Минск, 2021. – Дата доступа: 28.01.2022.

31. Методические рекомендации по учету затрат и калькулированию себестоимости сельскохозяйственной продукции (работ, услуг): письм Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 14.01.2016 № 04- 2-1-32/178 // Национальный правовой Интернетпортал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата обращения: 28.01.2022.

32. Любушин, Н. П. Финансовый анализ: учебник / Н. П. Любушин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Кнорус, 2021. – 576 с.

33. Пирожкова, Е.А. Порядок расчета затрат и исчисления себестоимости и сравнение с зарубежным опытом / Е.А. Пирожкова // В сборнике: современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции; Пенза, 2019. – С. 177-180.

34. Пястолов, С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник / С.М. Пястолов. – М.: Академия, 2018. – 272 с.

35. Раздорожный, А.А. Экономика организации (предпр.): учеб. пособие / А.А. Раздорожный. – М.: Риор, 2017. – 62 с.

36. Растова, Ю.И. Экономика организации (предприятия) (для бакалавров) / Ю.И. Растова, С.А. Фирсова. – М.: КноРус, 2018. – 352 с.

37. Рожкова, М.Г. Проблемы управления затратами на предприятии / М.Г. Рожкова // Молодой ученый. – 2017. – №12. – С. 283-286.

38. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / Г.В. Савицкая. – М.: Инфра-М, 2018. – 352 с.

39. Саханькова, Е.И. Зарубежный опыт управления себестоимостью продукции / Е. И. Саханькова, Т. А. Тетеринец // Молодежь и инновации – 2017 [Текст]: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, г. Горки, 1-3 июня 2017 г.: в двух частях / Министерство сельского

хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия; ред.: П.А. Саскевич, Ю. Л. Тибец, А. Н. Иванистов. - Горки : [б. и.], 2018. - С. 257-259

40. Соколова, С.В. Экономика организации: учеб. / С.В. Соколова. – М.: Аса-demia, 2017. – 128 с.

41. Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) / О.М. Фокина, А.В. Соломка. – М.: КноРус, 2018. – 486 с.

42. Цайц, О.С. Подходы к классификации затрат и их отражение в законодательстве Республики Беларусь / О.С. Цайц // Вестник Российского университета кооперации. – 2019. – № 3 (37). – С. 96-99.

43. Чайников, В.В. Экономика предприятия (организации): учеб. пособие / В.В. Чайников, Д.Г. Лапин. – М.: Юнити, 2017. – 448 с.

44. Чалдаева, Л.А. Экономика организации: учеб. и практикум / Л.А. Чалдаева. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 435 с.

45. Чечелова С.Ю. Оценка и калькуляция / С.Ю. Чечелова // Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика. Материалы V Республиканской с международным участием интернет-конференции студентов, магистрантов и аспирантов. – 2021. – С. 407-411.

46. Шеремет, А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / А.Д. Шеремет. – М.: Инфра-М, 2017. – 352 с.

47. Щупак, Л.В. Современные проблемы планирования затрат на предприятии / Л.В. Щупак // Экономинфо. – 2018. – Т. 15. – № 1. – С. 55-60.

48. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2020. – 384 с.

49. Василевич, В.И. Организация производства и управление предприятием. Пособие / В.И. Василевич, Л.М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015.

50. Королько, А.А. Организация производства. Учебно-методическое пособие / А.А. Королько, С.В. Морозова [и др]. – Минск: ФУ «Аинформ», 2015.