

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«22» 06 2024

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Снижение себестоимости продукции ОАО «УКХ«БKM»

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

Обучающийся
группы 10302220



Н.А. Шведов

Руководитель



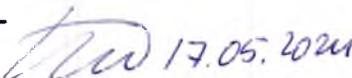
С.И. Адаменкова
к.э.н., доцент

Консультант



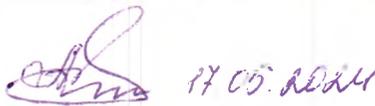
С.И. Адаменкова
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу

 17.05.2024

Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

 17.05.2024

О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль

 20.06.2024

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

88 страниц

Графическая часть

10 листов

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 85 с., 19 рис., 45 табл., 62 источника, 2 прил.

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

Объектом исследования является ОАО «УКХ «БКМ».

Предмет исследования – себестоимость продукции ОАО «УКХ «БКМ».

Цель дипломного проекта – разработка мероприятий по снижению себестоимости продукции ОАО «УКХ «БКМ».

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 «УКХ «БКМ» и аналогичные заводы.

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. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2020. – 384 с.
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. Пенюгаловой. – 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. Кошечкина. – 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 № 57-3 (в ред. от 17 июля 2017 г. № 52-3) // Консультант Плюс: Беларусь [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», НЦПИ Респ. Беларусь. – Мн., 2024.
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., 2024.
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., 2024.
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., 2024.
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., 2024.
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: 28.04.2024.
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: 28.04.2024.
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: 28.04.2024.
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.: Academia, 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. Алексеева, В.В. О сущности затрат и себестоимости продукции / В.В. Алексеева // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 3 (103).– С. 73-77.
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.
51. ГОСТ 12.0.003-74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. – Введ. 1976-01-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 4 с.
52. ГОСТ 12.1.030-81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.

53. ГОСТ 12.2.003-91 Оборудование производственное. Общие требования безопасности. – Введ. 1992-01-01. – М.: Стандартиформ, 2007. – 12 с.
54. ГОСТ 12.2.007.10-87 Система стандартов безопасности труда. Установки, генераторы и нагреватели индукционные для электротермии, установки и генераторы ультразвуковые. Технические условия. – Введ. 1987-12-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. – 8 с.
55. ГОСТ 12.2.009-99 Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности. – Введ. 2001-01-01. – М.: Стандартиформ, 2006. – 32 с.
56. ГОСТ 12.2.029-88 Приспособления станочные требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.
57. ГОСТ 12.3.025-80 Система стандартов безопасности труда. Обработка металлов резанием. Требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2005. – 14 с.
58. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. – Введ. 1990-07-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 8 с.
59. Государственная система стандартизации Республики Беларусь. Порядок проведения экспертизы стандартов: РД РБ 03180.53–2000: введ. 01.09.00. – Минск: Госстандарт: Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2000. – 6 с.
60. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам: ГОСТ 2.105–95. – Введен 01.07.1996.
61. 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.
62. 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.