

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный  
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Г.А. Сахнович

«19» 08 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

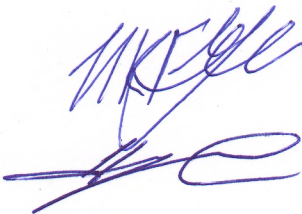
«Повышение эффективности деятельности ОАО «МЗКТ»

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

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

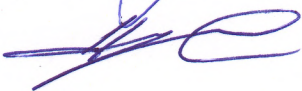
Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного  
предприятия»

Обучающийся  
группы 10302117



И.Г. Крукович

Руководитель



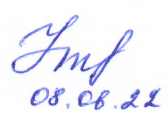
С.И. Адаменкова  
к.э.н., доцент

Консультант



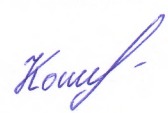
С.И. Адаменкова  
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-  
технологическому разделу

  
08.08.22

Н.В. Шкин  
ст. преподаватель

Консультант  
по охране труда



Т.П. Кот  
к.т.н., доцент

Ответственный  
за нормоконтроль



Е.А. Хвитько  
зав. лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 159 страниц

Графическая часть 10 листов

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 159 с, 19 рис., 64 табл., 22 источника, 1 прил.

**ПОНЯТИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ, СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ, ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ.**

Объектом анализа является ОАО «МЗКТ».

Целью дипломного проекта является разработка методов повышения эффективности работы на ОАО «МЗКТ».

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия; разработка методов повышения эффективности деятельности ОАО «МЗКТ».

Элементами практической значимости полученных результатов являются такие мероприятия, как: возможность получения прироста прибыли в результате снижения себестоимости продукции, стимулирования труда рабочих предприятия.

Результатом проекта является разработанные мероприятия по снижению себестоимости продукции на ОАО «МЗКТ» и повышению эффективности его деятельности.

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.

1. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч.1: учеб. пособие / А.С. Головачев. - Минск: Выш. шк., 2015. - 447 с.
2. Головачев, А.С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч.2: учеб. пособие / А.С. Головачев. - Минск: Выш. шк., 2015. - 464 с.
3. Грузинов, В.П. Экономика предприятия: учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. / В.П. Грузинов, В.Д. Грибов. - Минск: Финансы и статистика, 2000. - 208 с.
4. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / И.М. Бабук, Г.А. Сахнович. - Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2017. - 439 с.
5. Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук, А. А. Королько, С. И. Адаменкова и Е. Н. Костюкевич. - Минск: БНТУ, 2010. - 56с.
6. Адаменкова, С.И. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Анализ производственно-хозяйственной деятельности" для студентов специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства" - Минск, БНТУ 2020. - Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/79405> - Дата доступа: 13.06.2022.
7. Горбацевич, А. Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения: / А. Ф. Горбацевич, А. А. Шкред; под общ. ред. А. Ф. Горбацевича. - Мн.: Выш. школа, 1983. - 256 с.
8. Справочник технолога машиностроителя. Т. 1/ под ред. А.Г. Косиловой, Р.К. Мещерякова. М.: Машиностроение, 1985.
9. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учебное пособие/ М. М. Кане. - Мн.: Выш. школа, 2017. - 311 с.
10. Проектирование техпроцессов механической обработки в машиностроении/ Под ред. В. В. Бабука. - Мн.: Выш. школа, 1987. - 255 с.
11. Справочник инструментальщика/ под ред. А.А. Ординарцева. Лд.: Машиностроение, 1990.
12. Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация: ГОСТ 12.0.003-2019. (с изм. и доп. от 28.06.2016 г.)
13. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 240 от 31.12.2008 г.
14. ГОСТ 12.3.025-80. Система стандартов безопасности труда. Дата введения 01.07.1982 - 12 с.

15. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 апреля 2017 г. № 33, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 декабря 2019 г. № 136.

16. ГОСТ 12.1.030-81. Защитное заземление, зануление. Дата введения 01.07.1982 – 16 с.

17. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. ТКП 45-2.04-153-2016. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2010. – 21 с.

18. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 115 от 16.11.2011 г.

19. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 декабря 2017 г. № 132, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 апреля 2016 г. № 57.

20. ТКП 474-2017. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

21. ТКП 45-2.02-142-2011. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасности.

22. Адаменкова, С.И. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Налогообложение» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» - Минск, 2022. - Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/111350> - Дата доступа: 13.06.2022.