

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

« » 2026 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Повышение эффективности работы ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА» за счет
роста производительности труда»

Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии
промышленности»

Обучающийся
группы 10502122


(подпись, дата)

Л.В. Мартинович

Руководитель


(подпись, дата)

А.А. Подупейко

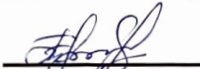
Консультанты:

по организационно-экономическим
вопросам


(подпись, дата)

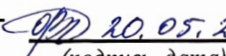
А.А. Подупейко

по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата)


Г.В. Прибыльская

по конструкторско-
технологическим вопросам


(подпись, дата) 20.05.26

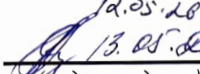
О.В. Дьяченко,
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата) 12.05.26

А.Е. Филичёнок

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) 13.05.26

Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 170 страниц;

графическая часть – 15 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 170 с., 48 рис., 55 табл., 35 источников, 3 прил.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ, ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА», МОДЕРНИЗАЦИЯ, СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЛА, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Цель работы: на основе комплексного анализа производительности труда в ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА» разработать научно обоснованные рекомендации по ее росту для повышения общей эффективности работы предприятия.

Задачи исследования: рассмотреть методы управления производительностью труда для повышения эффективности деятельности промышленного предприятия; провести анализ производственно-финансовой деятельности предприятия; разработать мероприятия по повышению производительности труда ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА» и рассчитать экономическую эффективность предлагаемых мероприятий; изучить документационное обеспечение внешнеэкономической деятельности предприятия; осуществить применение экономико-математических методов и ЭВМ; разработать технологический процесс изготовления детали «шестерня»; изучить охрану окружающей среды.

Объектом исследования является открытое акционерное общество «Минский электротехнический завод имени В.И. Козлова».

Предметом исследования является организационно-экономическая деятельность ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА».

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование мероприятий для повышения эффективности работы ОАО «МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА» за счет роста производительности труда.

Практическая значимость полученных результатов состоит в повышении эффективности работы предприятия и улучшении его финансового состояния, которое было достигнуто за счет роста производительности труда.

Методы исследования: анализ, синтез, сравнение, сопоставление и др.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Трудовой кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document>.
2. Доклад Министра экономики Снопкова Н. Г. О проекте прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь: доклад / Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>.
3. Минский электротехнический завод имени В.И. Козлова // Официальный сайт ОАО «МЭТЗ им. В.И.Козлова» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://metz.by>.
4. Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru>.
5. Агеева, О. А. Бухгалтерский учет и анализ: учеб. для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова // Люберцы: Юрайт, 2016. – 509 с.
6. Алексеева, Г.И. Бухгалтерский учет: Учебник / С. Р. Богомолец, Г. И. Алексеева, Т. П. Алавердова; под ред. С. Р. Богомолец. - М.: МФПУ Синергия, 2016. – 720 с.
7. Андрухив, А. А. Экономические аспекты роста производительности труда / А. А. Андрухив // Моя профессиональная карьера, 2019. — Т. 3. — № 7. — С. 39-42.
8. Асоскова, Г. Ф. Показатели, используемые при расчете заработной платы / Г. Ф. Асоскова // Заработная плата, 2019. — № 9 – С. 110-112.
9. Базаров, Т. Ю. Управление персоналом. Практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Управление персоналом», «Менеджмент организации» / Т. Ю. Базаров. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 239 с.
10. Баркалов, С. А. Умное управление проектами / С.А. Баркалов, В.Н. Бурков. – Челябинск: Южно-Уральский государственный университет, 2019. — 189 с.
11. Борзова, Е. А. Актуальные проблемы эффективного управления трудовыми ресурсами предприятия / Е. А. Борзова // Символ науки, 2017. – Т. 1. – № 4. – С. 56-59.
12. Булатов, А. С. Национальная экономика: Учебное пособие / А. С. Булатов. — М.: Магистр, ИНФРА-М, 2018. — 304 с.
13. Бычин, В. Б. Организация и нормирование труда: учеб. пособие / В. Б. Бычин, Е. В. Шубенкова, С. В. Малинин; под ред. В. Б. Бычина. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 248 с.

14. Монтик, О. Н. Предпринимательская деятельность : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О. Н. Монтик, А. А. Коган ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование» . - Электрон. дан. - Минск : БНТУ, 2015.
15. Анализ хозяйственной деятельности. Примеры, задачи, тесты: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Государственное управление и экономика» / Н. Н. Морозова. - 2-е изд., стереотипное. - Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 346 с.
16. Матальцкая, С. К. Анализ хозяйственной деятельности в предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие / С. К. Матальцкая. – 4-е изд., стереотипное. – Минск : БГЭУ, 2020. – 98 с.
17. Финансовая структура капитала (презентация) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://osnbisn.ru/present-kapit.rar>, свободный. Загл. с экрана. – Яз. рус.
18. Финансовые стратегии предприятия (презентация) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://osnbisn.ru/present-strat.rar>, свободный. Загл. с экрана. – Яз. рус.
19. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.osnbisn.ru/fin.htm>, свободный. Загл. с экрана. – Яз. рус.
20. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А. Л. Ивашутин. – Минск : Амалфея, 2009. – 275 с.
21. Ивашутин, А. Л. Финансы и финансовый менеджмент: учебно-методическое пособие для выполнения итогового расчетного задания / А. Л. Ивашутин, В. Ф. Балащенко. – Минск : ТетраСистемс, 2011. – 64 с.
22. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: лабораторный практикум для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / А. Л. Ивашутин. – Минск : БНТУ, 2013. – 65 с.
23. Ивашутин, А. Л. Финансы и финансовый менеджмент: лабораторные работы для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Е. Н. Болко. – Минск : БНТУ, 2014. – 61 с.
24. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: Методическое пособие по выполнению контрольной работы для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко. – Электронные данные. – Минск : БНТУ, 2015.

25. Ивашутин, А. Л. Финансовый менеджмент: методическое пособие по выполнению контрольной работы для студентов специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселёва. – Минск : БНТУ, 2019. – 71 с.
26. Остапенко, Ю. М. Экономика труда: Учебное пособие / Ю. М. Остапенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с.
27. Пахомов, С. А. Соблюдаем законодательство при начислении и выплате заработной платы / С. А. Пахомов // гл. бухгалтер, 2019. – № 36. – С. 12 – 16.
28. Печура, О. В. Заработная плата как фактор роста производительности труда / О. В. Печура // Аллея науки, 2020. — Т. 1. — № 5 (44). — С. 168-172.
29. Русак, Е. С. Экономика организации (предприятия) / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина. – Минск: Тетралит, 2019. – 158 с.
30. Станки и оборудование: стоковые фотографии и изображения без лицензионных платежей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.istockphoto.com/ru/search/2/image-film?phrase>.
31. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – М.: НИЦ ИНФРА – М, 2016. – 608 с.
32. Сербиновский, Б. Ю. Экономика предприятий: учеб. пособие / Б. Ю. Сербиновский. – М.; Ростов н/Д: ИЦ «МарТ», 2018. – 496 с.
33. Складенко, В. К. Экономика предприятия: учебник / В. К. Складенко, В. М. Прудников. — 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 346 с.
34. Шестопап, А. В. Производительность труда как показатель эффективного использования персонала / А. В. Шестопап // Новая наука: Стратегии и векторы развития. — 2017. — Т. 1.- № 2. — С. 222-224.
35. Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) / Н. Н. Яркина. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2020. – 445 с.