



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»


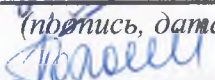
ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
 Н.П. Пономарёва  
« 03 »  2022г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Производительность труда и пути её повышения  
(на примере ООО «Кавикс-экспорт»)»

Специальность 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий»


Обучающийся  
группы 10507218  
Руководитель

  
(подпись, дата)  
  
(подпись, дата)

Д.Г. Татаринович  
С.С. Полоник,  
д-р экон. наук,  
профессор

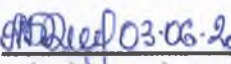
Консультанты:

по документационному обеспечению  
внешнеэкономической деятельности

  
(подпись, дата)


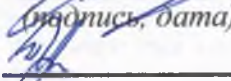
Т.В. Пужель

по конструкторско-  
технологическому разделу

  
(подпись, дата)

А.А. Болдуева

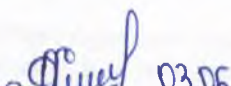
по применению экономико-  
математических методов  
по охране труда

  
(подпись, дата)  
  
(подпись, дата)

В.В. Кожар

И.Н. Ушакова,  
канд. техн. наук,  
доцент

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

А.В. Смёткина

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 140 страниц  
графическая часть – 11 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 140 с., 26 рис., 42 табл., 30 источников, 5 прил.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, ИННОВАЦИЯ, ФОНД ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Объектом исследования в дипломном проекте является учетная информация по производительности труда на предприятии ООО «Кавикс-экспорт» и пути ее повышения.

Цель проекта: разработка проектного решения по созданию интернет-сайта предприятия ООО «Кавикс-экспорт» и совершенствованию системы мотивации сотрудников.

В процессе работы над проектом применялись следующие методы исследования: анализ и обработка литературных источников, специализированных материалов и данных исследуемых объектов, балансовый анализ, расчетно-конструктивный, структурный анализ, SWOT-анализ, аналитический, монографический, статистический, графический, экономико-математический методы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются разработка ранее не проводившихся на предприятии мероприятий по созданию интернет-сайта ООО «Кавикс-экспорт» и совершенствованию системы мотивации сотрудников.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.



## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гершанок, А.А. Организация труда в реализации задач повышения эффективности производства, ускорения роста производительности труда / А.А. Гершанок // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 3-1. – С. 70-72.
2. Рузымов, Р.В. Производительность труда, как фактор роста экономики / Р.В. Рузымов // Сибирский экономический журнал. – 2020. – № 2 (10). – С. 8-11.
3. Аранжин В.В. Взаимосвязь заработной платы и производительности труда: тенденции в условиях цифровизации экономики / В.В. Аранжин // Экономика труда. – 2019. – Т. 6. – № 1. – С. 523-534.
4. Блинкова, О.Н. Необходимость анализа производительности труда на предприятии / О.Н. Блинкова, О.Н. Ганюта // Синергия Наук. – 2019. – № 31. – С. 222-227.
5. Баяндина, Е.С. Важность производительности труда на предприятии / Е.С. Баяндина и В.Э. Серогодский // Бенефициар. – 2020. – № 73. – С. 34-36.
6. Пухначёва, А.Г. Проблемы повышения производительности труда / А.Г. Пухначева // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. – 2017. – № 8. – С. 119-124.
7. Пашкевич, О.А. Методологические подходы к измерению и оценке производительности труда / О.А. Пашкевич, В.О. Лёвкина // Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси. – 2020. – № 48 (48). – С. 170-181.
8. Пасюта, Т.О. Основные направления повышения производительности труда / Т.О. Пасюта, А.А. Маркина // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. – 2020. – № 13. – С. 70-73.
9. Сычева, М.Л. Основные направления повышения производительности труда на предприятии / М.Л. Сычева, Е.В. Шевченко Е. // Ученые записки КФУ имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. – 2018. – №2. – с.138-142.
10. Шестопал, А.В. Производительность труда как показатель эффективного использования персонала / А.В. Шестопал // Новая наука: Стратегии и векторы развития. – 2017. – № 2. – С. 222-224.
11. Рудакова, К.К. Методика анализа производительности труда / К.К. Рудакова // В сборнике: Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития материалы международной научно-практической конференции: в 2 частях. Научный центр «Диспут». – 2017. – С. 91-93.
12. Филиппская, И.В. Управленческий анализ производительности труда и его оплаты / И.В. Филиппская // Политика, экономика и инновации. — 2017. – № – 1 (11). – С. 16.
13. Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 208 с.

14. Корсаков, М.Н. Экономика, организация и управление на предприятии: Учебник / Корсаков М. Н., Ребрин Ю. И., Федосова Т. В., Макареня Т. А., Шевченко И. К. и др.; Под ред. М. А. Боровской. — Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2013. — 440 с.

15. Антонова, О.В. Производительность труда как показатель эффективности деятельности коммерческих предприятий / О.В. Антонова // Научно-образовательный потенциал молодежи в решении актуальных проблем XXI века. — 2020. — № 16. — С. 3-6.

16. Кучина, Е.В. Методологические подходы к оценке производительности труда на микроуровне / Е.В. Кучина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. — 2017. — Т. 11. — № 2. — С. 42-47.

17. Закирьянова, Л.Р. Производительность труда как основной показатель эффективности трудовой деятельности / Л.Р. Закирьянова // Молодежь и наука. — 2017. — №4.3. — С. 18.

18. Ильминская, С.А. Система стимулирования труда персонала / С.А. Ильминская // Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования. — 2017. — №5. — С. 149-151.

19. Авдеев, М.Ю. Теоретический обзор современных подходов к управлению производительностью труда / М.Ю. Авдеев // Теория и практика общественного развития. — 2019. — № 5 (135). — С. 38-41.

20. Павлик, Г.С. Пути и резервы повышения производительности труда в системе управления трудовыми ресурсами предприятия / Г.С. Павлик // Мировая наука. — 2020. — № 1 (34). — С. 397-402.

21. Зачем нужен сайт для бизнеса: преимущества, которые вы получаете [Электронный документ]. — Режим доступа: <https://blog.calltouch.ru/zachem-nuzhen-sajt-dlya-biznesa-preimushhestva-kotorye-vy-poluchaete/>. — Дата доступа: 14.05.2022.

22. Что необходимо для запуска продающего сайта? Сколько стоит сайт? [Электронный документ]. — Режим доступа: <https://beseller.by/blog/skolko-stoit-sozdat-sayt/>. — Дата доступа: 14.05.2022.

23. Какие типы сайтов бывают — полная классификация с примерами [Электронный документ]. — Режим доступа: [https://altblog.ru/vidy\\_sajtov/](https://altblog.ru/vidy_sajtov/). — Дата доступа: 15.05.2022.

24. Постановление Минтруда Республики Беларусь №12 от 26.01.2018 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ» [Электронный документ]. — Режим доступа: [https://kodeksy-by.com/norm\\_akt/source-Минтруда%20РБ/typeПостановление/12-26.01.2018.htm](https://kodeksy-by.com/norm_akt/source-Минтруда%20РБ/typeПостановление/12-26.01.2018.htm). — Дата доступа: 15.05.2022.

25. СН 3.03.03-2019 Промышленный транспорт [Электронный документ]. — Режим доступа: <https://mchs.gov.by/upload/iblock/c28/perechen.pdf>. — Дата доступа: 15.05.2022.

26. СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений [Электронный документ]. — Режим доступа: <https://mchs.gov.by/upload/iblock/c27/perechen.pdf>. — Дата доступа: 15.05.2022.



27. ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, утвержденные постановлением МЧС РБ от 29.01.2013 г. №4 с изм. от 01.06.2015 г. и 01.02.2016, с изм. №3 от 01.12.2019 [Электронный документ]. – Режим доступа: [mchs.gov.by/upload/iblock/7d1/tkp-474.pdf](https://mchs.gov.by/upload/iblock/7d1/tkp-474.pdf). – Дата доступа: 15.05.2022.

28. СН 2.02.07-2020 «Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре. Система вентиляции. Строительные нормы и правила проектирования [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://mchs.gov.by/upload/iblock/c127/perechen.pdf>. – Дата доступа: 16.05.2022.

29. ТКП 295-2011 Пожарная техника. Огнетушители. Требования к выбору и эксплуатации с изм. МЧС РБ № 2 от 01.10.2020 [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://ohranatruda.of.by/tkp-295-2011-02300-pozharnaya-tehnika-ognetushiteli-trebovaniya-k-vyboru-i-ekspluatatsii.html>. – Дата доступа: 16.05.2022.

30. Закон о пожарной безопасности Республики Беларусь от 15.06.1993 с изменениями согласно Закону РБ от 11.11.19 № 251-3 [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://enp.by/zakon-o-pozharnoj-bezopasnosti/PDF-A/Закон%20О%20пожарной%20безопасности.%20Изменения%20и%20дополнения%20от%202011%20ноября%202019%20г-А.pdf>. – Дата доступа: 18.05.2022.