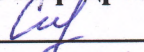


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«15» 06. 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Повышение эффективности работы ДФР КГК Республики
Беларусь по Минской области и г. Минска»*

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

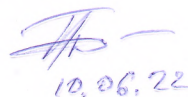
Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302218



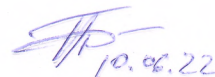
А.В. Хваленя

Руководитель


10.06.22

А.В. Плясунков
к.э.н., доцент

Консультант


10.06.22

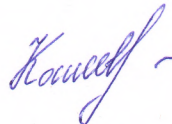
А.В. Плясунков
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу



Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда


Konsef -

Т.П. Кот
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

115 страниц

Графическая часть

8 листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 115 с., 41 рис., 51 табл., 44 источника.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ, МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Объектом исследования является ДФР КГК по Минской области и г. Минска.

Цель проекта – изучение теоретических положений и разработка методических подходов к повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности организации.

В процессе работы изучены теоретические аспекты вопроса эффективности организации и управления производственно-хозяйственной деятельностью; определены основные показатели производственно-хозяйственной деятельности организации; разработаны мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности организации; выполнена оценка экономической эффективности предложенных мероприятий.

Научная новизна и практическая значимость результатов данного дипломного проекта обусловлены актуальностью решаемых проблем, касающихся эффективности деятельности организации. Предложенные методы предоставляют экономическому субъекту дополнительные конкурентные преимущества в области повышения качества работ и достижения максимальных результатов в интересах общества при минимально возможных затратах.

Областью возможного практического применения является не только рассматриваемая организация, но и любое предприятие, нацеленное на повышение экономической эффективности своей деятельности.

Материалы исследований, выполненных в ходе дипломного проекта, а также их результаты имеют научную апробацию в сборнике тезисов научной конференции.

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андреева, Е.С. Исследование научных подходов к определению сущности понятия эффективности деятельности предприятий / Е.С. Андреева // Экономика и социум. – 2016. – № 7 (26). – С. 488–491.
2. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия : учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – М.: Инфра-М, 2018. – 432 с.
3. Веб-сайт ДФР КГК РБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kgk.gov.by/ru/dfr-ru/>. – Дата доступа: 18.03.2022.
4. Воробьев, И.П. Организация производства и управление хозяйственными рисками : курс лекций / И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова, А.Н. Сидоров. – Минск: Беларуская навука, 2015. – 177 с.
5. Гигиенический норматив ГН-9 «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» // Об утверждении гигиенических нормативов : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 25 янв. 2021 г., № 37. – Введ. 06.06.2021. – 7 с.
6. Гигиенический норматив ГН-13 «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» // Об утверждении гигиенических нормативов : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 25 янв. 2021 г., № 37. – Введ. 06.06.2021. – 14 с.
7. Гигиенический норматив ГН-11 «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» // Об утверждении гигиенических нормативов : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 25 янв. 2021 г., № 37. – Введ. 06.06.2021. – 9 с.
8. Гигиенический норматив ГН-1 «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» // Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 окт. 2017 г., № 92. – Введ. 02.11.2017. – 269 с.
9. Дамодаран, А. Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов: перевод с английского / А. Дамодаран. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Альпина Паблишер, 2017. – 315 с.
10. Девяткин, О.В. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Л.Г. Паштова, Н.Б. Акуленко. – М.: Инфра-М, 2018. – 848 с.
11. Железко, Б. А. Инжиниринг бизнес-процессов : пособие для обучающихся по специальности 1-27 80 01 «Инженерный бизнес (по направлениям)» / Б. А. Железко, О. А. Лавренова ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск : БНТУ, 2021. – 102 с.
12. Кипень, Н.А. Экономика знаний промышленного предприятия: когнитивный аспект : монография / Н.А. Кипень, В.П. Дудяшова. – М.: Инфра-М, 2018. – 118 с.
13. Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / В.И. Бариленко [и др.]; под ред. В.И. Бариленко. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 455 с.

14. Лавренова, О. А. Информационные технологии в экономике : пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» : в 2 ч. / О. А. Лавренова, Б. А. Железко ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика». – Минск : БНТУ, 2021. – Ч. 1. – 129 с.

15. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов // Мин-во промышленности Респ. Беларусь, Мин-во труда и соц. защиты Респ. Беларусь; постановление № 7/92, 28 июля 2004 г.; в ред. постановления № 22/171, 10 дек. 2007 г. – 95 с.

16. Методы оценки и пути повышения эффективности деятельности предприятий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://schetchet.ru/metody-ocenki-i-puti-povysheniya-effektivnostideyatelnosti-predpriyatij/>. – Дата доступа: 18.03.2022.

17. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года / Президиум Совета Министров Респ. Беларусь, 2 мая 2017 г., № 10. – Минск, 2017. – 148 с.

18. Организация подготовки производства : учебно-методический комплекс для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» (приборостроение) / Белорусский национальный технический университет; сост.: П.В. Мелюшин, Е.В. Гурина. – Минск: БНТУ, 2018. – 145 с.

19. Основные положения проекта программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы. – Минск, 2021. – 55 с.

20. Панамарева, О.Н. Ключевые показатели эффективности деятельности предприятий (организаций) / О.Н. Панамарева, О.К. Бакоян // Экономика и управление народным хозяйством. – 2018. – С. 112–126.

21. Печатные платы. Процессы травления рисунка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tech-e.ru/pre_28_8_13_etr.php. – Дата доступа: 16.05.2022.

22. Повышение эффективности предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mygenetics.ru/blog/produktivnost/povyshenie-effektivnosti-predpriyatiya/>. – Дата доступа: 18.03.2022.

23. Понятие и виды эффективности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru/books/m217/9_5.htm. – Дата доступа: 18.03.2022.

24. Показатели эффективности деятельности предприятия: формулы и методика расчета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fd.ru/articles/159414-pokazateli-effektivnosti-deyatelnosti-predpriyatiya-formuly-i-metodika-rascheta>. Дата доступа: 18.03.2022.

25. Самарина, В.П. Понятие эффективности хозяйственно-экономической деятельности коммерческих предприятий / В.П. Самарина, А.К. Прохорова // Наука и производство. – 2019. – № 11. – С. 230–233.

26. Сеница, Л.М. Организация производства : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и управление на предприятии» / Л.М. Сеница. – 4-е изд., испр. и доп. – Минск: ИВЦ Минфина, 2020. – 614 с.

27. Система жидкостного травления MOT μChem [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://schetuchet.ru/metody-ocenki-i-puti-povysheniya-effektivnostideyatelnosti-predpriyatij/>. – Дата доступа: 17.05.2022.

28. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация : ГОСТ 12.0.003-74. – Введ. 01.01.1976. – 8 с.

29. Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности : ГОСТ 12.2.009-99 Введ. РБ 01.04.2001; переизд. март 2011 г. – 42 с.

30. Система стандартов безопасности труда. Приспособления станочные. Требования безопасности : ГОСТ 12.2.029-88. – Взамен ГОСТ 12.2.029-77; введ. 01.01.1989; переизд. РБ июль 2011 г. – 16 с.

31. Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования : ГОСТ 12.2.033-78. – Введ. 01.01.1979; переизд. ноябрь 2011 г. – 12 с.

32. Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования : ГОСТ 12.4.021-75. – Введ. 01.01.1977; переизд. июнь 2011 г. – 8 с.

33. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования» // Мин-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь; приказ № 41 от 14 февраля 2018 г. – Введ. 01.09.2018. – 58 с.

34. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение» // Мин-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь; постановление № 70, 30 окт. 2020 г. – Введ. 24.03.2021. – 86 с.

35. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» // Мин-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь; постановление № 69, 16 дек. 2019 г. – Введ. 08.09.2020. – 73 с.

36. Сущностная характеристика и измерение эффективности производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.ru/ekonomika-predpriyatij-rf/suschnostnaya-harakteristika-izmerenie.html>. – Дата доступа: 18.03.2022.

37. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах / Мин-во труда и соц. защиты Респ. Беларусь; постановление № 150, 26 ноября 2003 г. – Введ. 01.01.2004. – 97 с.

38. ТКП 339-2011 «Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемосдаточных испытаний» // Мин-во энергетики Респ. Беларусь; постановление № 44, 23 авг. 2011 г. № 44; измен.: постановление № 17, 29 мая 2018 г. – Введ. 01.12.2011; переизд. авг. 2018 г. – 614 с.

39. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» // Мин-во по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь; постановление № 4, 29 янв. 2013 г.; измен.: постановление № 52, 12 сент. 2019 г. – Введ. 15.04.2013. – 66 с.

40. Травление меди при изготовлении печатных плат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ten24.com.ua/blog/travlenie-medi-pri-izgotovlenii-pechatnykh-plate>. – Дата доступа: 16.05.2022.

41. Фатхутдинов, Р.А. Организация производства : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и техническим специальностям / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Инфра-М, 2018. – 544 с.

42. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная : ГОСТ 12.4.026-2015. – Взамен ГОСТ 12.4.026-76; введ. 01.04.2018. – 88 с.

43. Цифровой маркетинг : пособие для обучающихся по специальности 1-27 80 01 «Инженерный бизнес (по направлениям)» профилизации «Экономика и организация производства (машиностроение)» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экономика» ; сост.: Б. А. Железко, О. А. Лавренова. – Минск : БНТУ, 2022. – 46 с.

44. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление : ГОСТ 12.1.030-81. – Введ. 01.07.1982; переизд. РБ июль 2011 г. – 12 с.