

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«09» июня 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Повышение эффективности деятельности организации за счет внедрение технологий
Индустрии 4.0 с учетом НИОКР специалистов факультета информационных
технологий и робототехники БНТУ (на примере УКПП «Жилкомхоз» города
Мстиславля)»

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

Обучающийся
группы 10503117


(подпись, дата)

А.Ю. Кравцова

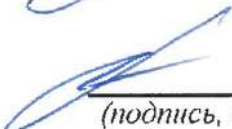
Руководитель


(подпись, дата)

И.В. Устинович,
к.э.н, доцент

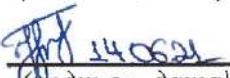
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

И.В. Устинович,
к.э.н, доцент

по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата)

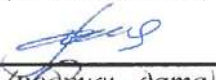
Н.П. Буланова

по конструкторско-
технологическим вопросам


(подпись, дата)


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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата)
09.06.21

А.Е. Филиченок

по охране труда


(подпись, дата)
11.06.2021

О. В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)
09.06.21

Н.А. Киселева

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 135 страниц

графическая часть – 8 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 135 стр., 32 рис., 4 6 табл., 33 источников, 2 прил.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ИНДУСТРИЯ 4.0, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Цель работы: разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности УКПП «Жилкомхоз» города Мстиславля, за счет внедрения технологий Индустрия 4.0.

Задачи исследования:

- изучить и проанализировать теоретическую информацию и научные работы по данной теме;
- изучить основные характеристики УКПП «Жилкомхоз»;
- проанализировать результаты хозяйственной деятельности (активы, трудовые ресурсы, себестоимость услуг, номенклатуру оказываемых услуг);
- проанализировать потенциал повышения эффективности деятельности предприятия за счет технологий Индустрия 4.0
- разработать основные направления повышения экономической эффективности УКПП «Жилкомхоз».

Объектом исследования является производственно-экономическая деятельность УКПП «Жилкомхоз»

Предметом исследования является повышение экономической эффективности УКПП «Жилкомхоз» за счет внедрения технологий Индустрия 4.0.

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование внедрения технологий Индустрии 4.0 на УКПП «Жилкомхоз». Проанализирована бизнес-среда УКПП «Жилкомхоз». Обоснованы масштабы бизнеса УКПП «Жилкомхоз» (по задачам).

Методы исследования: метод анализа, метод индукции, метод классификации, метод сравнения, метод измерения, опрос.

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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вишняков, В.А. Инновационный менеджмент: учеб.-метод. комплекс / В.А. Вишняков, В.И. Гончаров. – Минск: Изд-во МИУ, 2009. – 240 с.
2. Гончаров, В.И. Стратегический менеджмент: учеб.-метод. комплекс / В.И. Гончаров, Н.В. Шинкевич. – Минск: Изд-во МИУ, 2009. – 236 с.
3. Макаренко, М.В. Производственный менеджмент./ М.В. Макаренко, О.М. Михайлина– М.: ПРИОР, 2006.
4. Мясникова, О.В. Экономика предприятия: Учеб.-метод. комплекс. 2-е изд. / Под ред. д-ра экон. наук, проф. В.И. Кудашова– Минск: Изд-во МИУ, 2006. – 140 с.
5. Нешитой, А.С. Инвестиции: Учебник / А.С. Нешитой. – 8-е изд., перераб. и испр. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2009. – 372 с.
6. Оноприенко, Г.К. Экономическая эффективность: Учебное пособие/ Г.К. Оноприенко Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 1999. – 38с.
7. Ример, М.И. Экономическая оценка инвестиций / М.И. Ример, А.Д. Косатов, Н.Н. Матиенко – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2007. – 480 с.
8. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. — 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2006. – 425 с.
9. Работы курсовые и дипломные. Структура и правила оформления. Суша Н.В., Гедранович В.В., Пикуль М.И., Спирков С.Н., Таборовец В.В. Стандарт предприятия. СТП МИУ 2.0.01-10/авт-сост. Н.В. Суша и [др.]. – Минск: Изд-во МИУ, 2010. – 48 с.
10. Теория анализа хозяйственной деятельности : учеб. / 3 Л.И. Кравченко, В.В. Осмоловский, Н.А. Русак и др. ; под общ. ред. Л.И. Кравченко. – 3-е изд., испр. – Минск: Новое знание, 2005. — 368 с.
11. Управление финансами предприятия: Справочно-прак-тич. пособие / Т.Н. Вуколова, И.Н. Жук, Е.Ф. Киреева и др. - Минск: Книжный Дом; Мисанта, 2005. – 224 с.
12. Бизнес-планы предприятия ОАО «Планар-СО» – 90 с.
13. Бухгалтерский баланс ОАО «Планар-СО» – 50 с.
14. Электронная энциклопедия Википедия.
15. Клаус Шваб "Четвертая промышленная революция", Эксмо-Пресс, 2018 г.
16. Бухгалтерский баланс [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.gb.by>. – Дата доступа: 02.04.2021.
17. Министерство финансов Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ivcmf.by>. – Дата доступа: 27.03.2021.
18. Мониторинг рынка складских помещений в Беларуси [Электронный ресурс]. -Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.studbooks.net> - Дата доступа: 04.04.2021

19. Рынок транспорта: тенденции и проблемы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.marketelectro.ru> – Дата доступа: 02.05.2021.
20. Менеджмент в РБ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.studwood.ru>. – Дата доступа: 09.04.2021.
21. Обеспечение безопасности CRM приложений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.studfiles.net>. – Дата доступа: 12.05.2021.
22. Оптимизация логистики в компании [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.logistics-optimization.ru>. – Дата доступа: 03.04.2021
23. Инвестиции в проекте [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.crm-practice.ru>. – Дата доступа: 08.05.2021.
24. Алексеенко, Н.А. Экономика промышленного предприятия / Н.А. Алексеенко, И.Н. Гурова. – Минск, Гревцова, 2011. – 264 с.
25. Маляренко, А. Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев – М.: Тесей, 2005. – 356 с.
26. Логистика, виды, оптимизация, эффективность и принципы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.kakzarabativat.ru> - Дата доступа: 10.04.2021
27. Business Studio [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.businessstudio.ru> – Дата доступа: 25.03.2021.
28. Савицкая, Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: методологические аспекты. – М.: Инфа-М, 2010. – 270 с.
29. Гринцевич, Л.В. Экономика промышленного предприятия / Л.В. Гринцевич. – Минск: БНТУ, 2012. – 162 с.
30. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011, № 140/206) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.centri-cen.by>. – Дата доступа: 17.04.2021.
31. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.centri-cen.by>. – Дата доступа: 22.04.2021.
32. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: Метод. Пособие по дипломному проектированию для студентов экономических специальностей / А.Д. Маляренко. – Минск: ВУЗ-ЮНИТИ, 2004. – 119 с.
33. Управление себестоимостью продукции предприятия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.privetstudent.com> – Дата доступа: 27.03.2022.