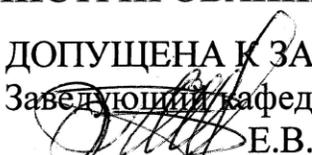


**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е.В. Бертош

«01» июня 2021 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Обновление основных средств как направление повышения
эффективности работы филиала БНТУ ОЗ «Политехник»»**

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

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

Обучающийся
группы 10502117


(подпись, дата)

Н.Д. Сорока

Руководитель


(подпись, дата)

А.А. Коган,
канд. экон. наук, доцент

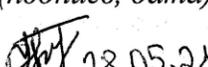
Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам


(подпись, дата)

А.А. Коган,
канд. экон. наук, доцент

по организации
внешнеэкономической
деятельности


(подпись, дата) 12.05.21

Н.П. Буланова

по конструкторско-
технологическим вопросам


(подпись, дата) 14.05.21

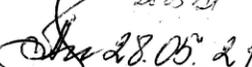
О.В. Дьяченко,
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата) 28.05.21

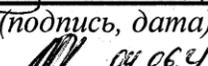
А.Е. Филиченок

по охране труда


(подпись, дата) 28.05.21

О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) 04.06.21

Н.А. Киселёва

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 155 страниц

графическая часть – 12 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 155 с., 38 рис., 58 табл., 37 источников, 12 приложения

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ, АМОРТИЗАЦИЯ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Цель дипломной работы: обоснование мероприятий по повышению эффективности работы филиала БНТУ ОЗ «Политехник» за счет обновления основных средств.

Задачами исследования являются:

- изучить теоретические основы управления основными средствами предприятия,
- проанализировать производственно-финансовую деятельность предприятия,
- обосновать мероприятия, направленные на обновление основных средств предприятия;
- разработать документационное обеспечение внешнеэкономической деятельности,
- изучить вопросы конструкторско-технологической подготовки производства, применения экономико-математического моделирования для решения управленческих задач,
- рассмотреть вопросы охраны труда и охраны окружающей среды.

Объектом исследования является филиал БНТУ ОЗ «Политехник»

Предметом исследования являются основные средства ОЗ «Политехник».

Научная значимость: предоставлено научно-исследовательское обоснование принятых мероприятий по повышению эффективности работы филиала БНТУ ОЗ «Политехник»

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. Медведева, И.В. Промышленность Республики Беларусь: Статистический буклет / И.В. Медведева, И.С. Кангро, Ж.Н. Василевская. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 23 с.
2. Методические рекомендации по составлению технико-экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий / Минск, 2003. – 75 с.
3. Айдарханов, М.В. Основы экономической теории. Учебник / М.В. Айдарханов. – Москва : Фолиант, 2017. – 432 с.
4. Официальный сайт СП ООО ММЦ [Электронный ресурс]. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <https://spmz.com/>.
5. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» [Электронный ресурс]. – Электронный ресурс. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
6. Темичев, А.М. Методические рекомендации по дипломному проектированию для студентов специальности 1–25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / А. М. Темичев, А. Л. Ивашутин, А. А. Коган. – Минск : ФУАинформ, 2015. – 36 с.
7. Борисов, Е. Ф. Экономика. Учебник для бакалавров / Е.Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина. – М.: Проспект, 2020. – 272 с.
8. Васильев, В. П. Экономика. Учебник и практикум / В.П. Васильев, Ю.А. Холоденко. – М.: Юрайт, 2020. – 298 с.
9. Глухов, В.В. Экономика и менеджмент в инфокоммуникациях / В.В. Глухов, Е.М. Балашова. – СПб.: Питер, 2012. – 272 с.
10. Гринберг, Р.С. Экономика общественного сектора (новая теория). Учебник / Р.С. Гринберг, А.Я. Рубинштейн, Р.М. Нуреев. – Минск: Инфра, 2016. – 440 с.
11. Дерен, В. И. Экономика и международный бизнес. Учебник и практикум для магистратуры / В. И. Дерен, А. В. Дерен. – М.: Юрайт, 2019. 298 с.
12. Елисеев, В. С. Теория экономического права. Теория отраслей права, обеспечивающих экономические отношения. Учебное пособие. В. С. Елисеев, И.И. Веленто. – М.: Проспект, 2020. – 416 с.
13. Ивашковский, С.Н. Экономика для менеджеров. Микро- и макроуровень. Учебное пособие / С.Н. Ивашковский. – М.: Дело, 2019. – 408 с.
14. Иохин, В.Я. Экономическая теория. Учебник для академического бакалавриата / В.Я. Иохин. – М.: Юрайт, 2017. – 354 с.
15. Казначевская, Г. Б. Основы экономической теории. Учебное пособие / Г.Б. Казначевская. – М.: Феникс, 2020. – 384 с.

16. Колычев, А. М. Правовое обеспечение экономики. Учебник и практикум для академического бакалавриата / А.М. Колычев, И.М. Рассолов. – М.: Юрайт, 2019. – 430 с.
17. Лобачева, Е. Н. Основы экономической теории. Учебник для СПО / Е.Н. Лобачев. – М.: Юрайт, 2019. – 540 с.
18. Лукашенко, М. А. Экономика. Учебник. Часть 2 / М.А. Лукашенко, А.Р. Алавердов, Д.В. Безнощенко. – М.: Синергия, 2018. – 384 с.
19. Лукашенко, М. А. Экономика. Учебник. В 2 т. / М. А. Лукашенко, Ю. Г. Ионова, П. А. Михненко. – М.: Издательский дом Университета "Синергия", 2019. – Т.1. – 364 с.
20. Мировая экономика. Учебник для академического бакалавриата. В 2 т. /под ред. Б.М. Смитиенко. – М. : Юрайт, 2019. – Т.2. – 220 с.
21. Мишкин, Ф.С. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков / Ф.С. Мишкин. – М.: Вильямс, 2018. – 880 с.
22. Овчаренко, Н. А. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Учебник для бакалавров / Н.А. Овчаренко. – М.: Дашков и Ко, 2020. – 162 с.
23. Поликарпова, Т. И. Основы экономики. Учебник и практикум для СПО / Т.И. Поликарпова. – М.: Юрайт, 2019. – 254 с.
24. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев – Минск: Тесей, 2005. – 356 с.
25. Лазаренков, А.М. Охрана труда: практикум для студентов всех специальностей /А.М. Лазаренков, и др. – Минск: БНТУ, 2016. – 112 с.
26. Лазаренков. А.М. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практически занятий / А.М. Лазаренков, И.Н. Ушакова – Минск: БНТУ, 2011. – 205 с.
27. Об утверждении гигиенического норматива «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
28. СН 2.04.03 – 2020 Строительные нормы «Естественное и искусственное освещение». Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 30 октября 2020 г. № 70. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 86 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
29. Об утверждении санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»: постановление Министерства здравоохранения

- Республики Беларусь, 16 ноября 2011 г., № 115 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// minzdrav.gov.by](http://minzdrav.gov.by).
30. ТКП 474–2013 (02300). Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – Введ. 2013-04-15. – Минск: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2013. – 64 с.
 31. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях», утв. постановлением Министерства здравоохранения РБ 21.06.2010 №69.
 32. ТКП 290-2010 «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках».
 33. ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок».
 34. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
 35. ТКП 45-2.02-190-2010 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
 36. ТКП 45-2.02-22-2006 «Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования».
 37. ТКП 45-2.02-142-2011 «Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации» (степень огнестойкости вместо).