

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«10» 08 2019 г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА
«ГОМЕЛЬСКАЯ ДИСТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ» РУП
«ГОМЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГИ»**

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


Направление специальности 1-27 01 01-10 – «Экономика и организация производства (энергетика)»

Обучающийся
группы 30607113


(подпись, дата)

К.А. Купреенко

Руководитель


(подпись, дата)

Д.А. Лапченко


Консультанты

по разделу конструкторско-
технологическая часть


(подпись, дата)

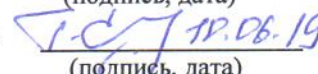
В.В. Сталович

по разделу охрана труда


(подпись, дата)

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Е.И. Тымуль

Объем проекта:

пояснительная записка – 90 страниц;

графическая часть – 9 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 90 с., 16 рис., 21 табл., 43 источника, 2 прил.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЗАТРАТЫ, ЭКОНОМИЯ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР

Предметом исследования является эффективность деятельности филиала «Гомельская дистанция электроснабжения» РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Объект исследования – деятельность электроснабжения филиала «Гомельская дистанция электроснабжения» РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги».

Цель исследования – разработка предложений по повышению эффективности деятельности филиала на основе реализации энергосберегающих мероприятий.

В процессе исследования деятельности были изучены теоретические аспекты экономической эффективности и необходимости ее повышения в современных условиях, приведена организационно-экономическая характеристика и проведен анализ эффективности работы предприятия, определены возможные пути повышения эффективности деятельности и рассчитаны показатели их экономической эффективности, исследована система электроснабжения и организации охраны труда на предприятии. Элементом практической значимости полученных результатов является обоснование экономической эффективности предложенных мероприятий по повышению энергоэффективности предприятия.

Областью возможного практического применения результатов исследования являются предприятия электроснабжения железнодорожного транспорта.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние деятельности филиала «Гомельская дистанция электроснабжения» РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 248 от 28.03.2016 года «Государственная программа «Энергосбережение» на 2016–2020 годы».

2. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерств энергетики Республики Беларусь и комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь от 24 декабря 2003 г. № 252/45/7 «Об утверждении Инструкции по определению эффективности использования средств, направляемых на выполнение энергосберегающих мероприятий».

3. Положение о Гомельской дистанции электроснабжения Транспортного республиканского унитарного предприятия «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» (новая редакция): Гомель, 2007. – 7 с.

4. Отчет о затратах на производство и реализацию продукции (работ, услуг) за январь–декабрь 2017 года РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» филиал Гомельская дистанция электроснабжения.

5. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: практикум /Губина О.В., Губин В.Е. –Москва: Инфра-М., 2012. – 192 с.

6. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011 № 140/206 «Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования».

7. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1672 от 12.12.2011г. «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования».

8. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 248 от 28.03.2016 года «Государственная программа «Энергосбережение» на 2016–2020 годы».

9. Звездкин, М. Н. Электроснабжение электрифицированных железных дорог: учебник для техникумов ж.-д. транспорта / М. Н. Звездкин – Москва: Транспорт, 1985. – 263 с.

10. Правила по охране труда при эксплуатации, ремонте и строительстве устройств электрификации государственного объединения «Белорусская железная дорога»: Минск, 2012. – 148 с.

11. Правила устройства электроустановок. – 6-е изд., доп. с исп. – М.: Госэнергонадзор, 2000. – 606 с.

12. Гуськов, С.В. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности организаций / С.В. Гуськов, Г.Ф. Графова. – М.: Академия, 2007. – 192 с.
13. Дыбаль, С.В. Финансовый анализ. Теория и практика / С.В. Дыбаль. – СПб., Бизнес-пресса, 2009. – 336 с.
14. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – М.: Инфра-М, 2009. – 352 с.
15. Хачатурян, Н. М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: конспект лекций / Н.М. Хачатурян. – М.: Феникс, 2007. – 192 с.
16. Шеремет А.Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / А.Д. Шеремет. – М.: Инфра-М, 2007. – 416 с.
17. Ветрова, Н.В. Финансы предприятий (организаций)/ Н.В. Ветрова – Минск: Тетра Системс, 2010. – 160 с.
18. Гаврикова, А.Н. Финансы предприятий (организаций): учебное пособие для вузов/ А.Н. Гаврикова – М.: КноРус, 2008. – 597 с.
19. Капельян, С. Н., Основы коммерческих и финансовых расчетов. / С. Н. Капельян, О. А. Левкович – Минск: Тетра Системс, 2005. – 224 с.
20. Кирлица, В. П. Финансовая математика: руководство к решению задач/ В. П. Кирлица – Минск: Тетра Системс, 2005. – 192 с.
21. Колпина, Л.Г. Финансы предприятий: практикум в 2-х частях/ Л.Г. Колпина – Минск: БГЭУ, 2011. – 400 с.
22. Остапенко, В.В. Финансы предприятия: Учебное пособие/ В.В. Остапенко – М.: ОМЕГА-Л, 2008. – 302 с.
23. Кобринский, Г. Е. Финансы предприятий. Практикум: учебное пособие / Г.Е. Кобринский, Т.Е. Бондарь. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 351 с.
24. Заяц, Н.Е. Финансы предприятий: учебное пособие для вузов/ Н.Е. Заяц, Т.И. Василевская – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 526 с.
25. Колчина, Н.В. Финансы организаций (предприятий): учебник для вузов/ Н.В. Колчиной. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 382 с.
26. Радкевич, В.Н. Электроснабжение промышленных предприятий: учебное пособие /В.Н. Радкевич. В.Б. Козловская, И.В. Колосова - Минск: ИВЦ Минфина, 2015. - 589 с.
27. Радкевич, В.Н. Проектирование систем электроснабжения: учеб. пособие. / В.Н. Радкевич. - Минск: НПООО «ПИОН», 2001.-292 с.
28. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности : учеб. / Г. В. Савицкая. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск: РИПО, 2012. — 367 с.
29. Витун, С.Е. Финансы предприятий : пособие/ С.Е. Витун, А.И. Чигрина. – Гродно : ГрГУ, 2009.– 305 с.

30. Савицкая Г.В. Экономический анализ: Учеб. / Г.В. Савицкая. — изд., перераб. — М.: Новое знание, 2003. — 640 с. — (Серия: Экономическое образование).
31. Тренев Н.Н. Экономика предприятия. — М.: Инфра-М, 2007.
32. Экономическая оценка инвестиций: учебник / М.И. Ример [и др.]; под ред. М.И. Римера. — СПб: Питер, 2009. — 412 с.
33. Финансовый портал Myfin.by.
34. Шеховцов В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению — М., ФОРУМ – ИНФРА – М, 2006. — 136 с.
35. Рожкова, Л.Д., Карнеева Л.К., Чиркова Т.В. Электрооборудование электрических станций и подстанций: учебник для сред. проф. образования / Л.Д Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В. Чиркова. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 448 с. 7. Неклепаев, Б.Н. Крючков, И.П.
36. Неклепаев Б.Н., Крючков И.П. Электрическая часть электростанций и подстанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования: учеб. пособие для вузов / Б.Н. Неклепаев, И.П. Крючков. — 5-е изд., стер. — СПб.: БХВПетербург, 2014. — 608 с.
37. Козловская В.Б. Проектирование систем электрического освещения: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)» / В.Б. Козловская, В.Н. Радкевич, В.Н. Сацукевич. — Минск: БНТУ, 2008. — 133с.
38. Свидерская, О.В. Основы энергосбережения: курс лекций / О.В. Свидерская. 4-е изд., стер. — Мн.: Акад. Упр. При Президенте Респ. Беларусь, 2006. (Система открытого образования).
39. Гук Ю.Б. и др. Проектирование электрической части станций и подстанций. — Л.: Энерго-атомиздат, 1985. — 312 с.
40. Куценко Г.Ф. Охрана труда в электроэнергетике: практ. пособие /— Мн.: Дизайн ПРО, 2005. — 784 с.
41. Грищенко О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: - Учебное пособие. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2000. 112с.
42. Лапицкий В.И. Организация и планирование энергетики. 2-е изд. перераб. и доп. Учебник. М., Высш.школа, 1975, 488с.
43. Организация, планирование и управление в энергетике: Учебник/ Алексеев Ю.П., Кузьмин В.Г., Мелехин В.Г., Савашинская В.И., Под ред. В.Г. Кузьмина. - М.: Высш.школа, 1982. - 408с.