


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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«19» 06 2023 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

БИЗНЕС-ПЛАН РАЗВИТИЯ ФИЛИАЛА «ПРЕДПРИЯТИЕ СРЕДСТВ
ДИСПЕТЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ»
РУП «ГРОДНОЭНЕРГО»

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

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

Обучающийся
группы 10607119

 19.06.2023г.

К.С. Киянко

Руководитель



А.М. Добриневская

Консультанты

по разделу конструкторско-
технологическая часть




В.Д. Тихно

по разделу охрана труда

 14.06.2023

О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль

 19.06.2023г.

А.В. Левковская

Объем проекта:

пояснительная записка – 95 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 95 стр., 20 рис., 22 табл., 50 источников, 3 прил.

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является филиал «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго».

Предметом исследования является процесс бизнес-планирования на предприятии сферы энергетики.

Цель работы - изучение теоретических основ бизнес-планирования и разработка бизнес-плана действующего предприятия.

В процессе дипломного проектирования выполнены следующие исследования: изучены функции, задачи, цели и основные подходы к разработке бизнес-плана, рассмотрен алгоритм разработки и структура бизнес-плана, выявлены особенности бизнес-планирования в энергетике, рассмотрена зарубежная модель бизнес планирования, проведен комплексный анализ и оценка производственно-хозяйственной деятельности предприятия, разработан бизнес-план развития филиала Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго», осуществлен выбор трансформаторов тока 0,4 кВ для нужд АСКУЭ, изучены меры безопасности при производстве работ по отключению электроустановки на щитке и в зажимной коробке электросчетчика по установке, снятию, замене и проверке однофазных счетчиков прямого включения 230 В установленных у потребителей электрической энергии, рассмотрены меры безопасности при производстве работ по установке, снятию, замене и проверке трёхфазных счетчиков в электроустановках напряжением до 1000.

Результатами предложений явилась разработка бизнес-плана развития филиала Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго».

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Черняк В.З. Оценка бизнеса. - М.: ИНФРА-М, 2004. - С. 10;
2. Бизнес-план инвестиционного проекта. Отечественный и зарубежный опыт. Современная практика. -М.: Финансы и статистика, 2005. – С.46.
3. Купцова, Е. В. Бизнес-планирование: учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 435 с.
4. Черняк В. З., Черняк А. В., Довдиенко И. В. Бизнес – планирование: Учебно-практическое пособие. – М.:Издательство РДЛ, 2002.– 272с.
5. Крутякова Ю. А., Юсупова С. Р. Бизнес-планирование: учеб.-прак. Пособие. – М.: ТК: Велби, Изд-во Проспект,2006.-352 с.
6. Головань С. И. Бизнес – планирование: Учебное пособие. – Ростов-на Дону: Феникс, 2002. – 320 с.
7. Пивоваров К. В. Бизнес-планирование. 3-е изд.-М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2002. – 164 с.
8. Бизнес-план или как организовать собственный бизнес. 2-е изд. перераб. и доп. /под.ред. Пелихина А.С. М.: Ось, 2001, - 96с.
9. Жуков В.В. Разработка бизнес-плана. Учебное пособие по курсу «Менеджмент». - М.: Издательство МЭИ, 2000. – 242 с.
10. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сергеев. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 442 с.
11. Жуков В.В. Бизнес-план инновационного проекта. Теория и практика: пособие для студентов вузов / - М.: Издательский дом МЭИ, 2007. – 340 с.
12. Шарай, А. А. Бизнес-процессы организации: понятие и виды / А. А. Шарай ; науч. рук. Т. К. Савко // Материалы докладов студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства 76-ой студенческой научно-технической конференции БНТУ, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации 2020» [Электронный ресурс] : Минск, 15–29 мая 2020 г. / Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства ; редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 168-172.
13. Бизнес-план как основа создания бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://revolution.allbest.ru/emodel/00532671_0.html. – Дата доступа: 15.04.2023.

14. Роль бизнес-плана в развитии современных предприятий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2014/article/2014006646>. – Дата доступа: 17.04.2023.

15. Хан Д. Планирование и контроль: конкуренция контроллинга: Пер. с нем. / Под ред. А.А. Турчака, Л.Г. Головача, М.Л. Лукашевича. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 198 с.

16. Лопарева, А. М. Бизнес-планирование: учебник для вузов / А. М. Лопарева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 272 с.

17. Сборник бизнес-планов с комментариями и рекомендациями / Под ред. В.М. Попов – 3-е изд. Перераб. и доп. – М.: КноРус, Издательство ГНОМ и Д, 2002. – 195 с.

18. Лукашук, Н. А. Бизнес-планирование: зарубежный опыт и его применение / Н. А. Лукашук // Экономика и управление производством : материалы 85-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), Минск, 1-13 февраля 2021 г. – Минск : БГТУ, 2021. – С. 41-43.

19. Горфинкель, В. Я. Бизнес-планирование: учеб. пособие / В. Я. Горфинкель, Т. Г. Попадюк. – М.: Вузовский учебник, Инфра-М, 2015. – 296 с

20. Лапченко, Д. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности: конспект лекций для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»: в 3 ч. / Д. А. Лапченко, Е. И. Тымуль. – Минск: БНТУ, 2014. – Ч. 2: Техничко-экономический анализ. – 2016. – 62 с.

21. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / В. И. Стражев [и др.]; под общ. ред. В. И. Стражева. – 6-е изд. – Минск: Выш. шк., 2005. – 480 с

22. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Л. Л. Ермолович [и др.]. – Минск: Интерпрессервис Экоперспектива, 2001. – 576 с.

23. Официальный сайт филиал «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго» – Режим доступа: <https://www.energo.grodno.by/psdtu> Дата доступа: 25.04.2023;

24. Грищенко, О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / О.В. Грищенко. – М: ТРТУ, 2010. – 254 с. 93

25. Электронный учебно-методический комплекс «Экономика предприятия (энергетика)» для специальностей 1-43 01 01 «Электрические станции», 1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети», 1-43 01 03 «Электроснабжение», 1-43 01 04 «Тепловые электрические станции», 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика» и для направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» [Электронный ресурс] / В. Н. Нагорнов [и др.]; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики». – Минск: БНТУ, 2020.

26. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Контроллинг и управление затратами в энергетике» для студентов направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики»; сост.: Т. Ф. Манцерова, Н. А. Самосюк, Е. И. Тымуль. – Минск: БНТУ, 2021.

27. Электронный учебно-методический комплекс «Управленческий учет и бюджетирование» для студентов специальности 1-27 80 01 «Инженерный бизнес» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики»; сост.: Т.Ф. Манцерова [и др.]. – Минск: БНТУ, 2021.

28. Экономика предприятия (энергетики) : пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» : в 3 ч. / В. Н. Нагорнов [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики». – Минск : БНТУ, 2021. – Ч. 1. – 62 с.

29. Экономика предприятия (энергетики) : учебно-методическое пособие для студентов вузов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)» по направлению специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» : в 3 ч. / В. Н. Нагорнов [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики». – Минск: БНТУ, 2021. – Ч. 3. – 2021. – 62 с.

30. Экономика энергетики: сборник задач / Н.А. Самосюк, Е.И. Тымуль. – Минск: Амалфея, 2020. – 52 с.

31. Бизнес-планирование инвестиционного проекта / Под общ. Ред. Акад. В.М. Попова. М.: Финансы и статистика, 1997. – 156 с.

32. Менеджмент в электроэнергетике: Учебное пособие / А.Ф. Дьяков, В.В. Жуков, Б.К. Максимов, И.И. Левченко / Под ред. А.Ф. Дьякова. М.: Издательство МЭИ, 2000. – 235 с.
33. Ламакин, Г.Н. Основы менеджмента в электроэнергетике: Учебное пособие/ Ламакин Г. Н. – Тверь: ТГТУ, 2006. 208 с.
34. Гитемман Л.Д., Ратников Б.Е. Энергетический бизнес: Учебное пособие. – М.: Дело, 2006. – 155 с.
35. Энергетический анализ: методика и базовое информационное обеспечение: учеб. пособие / В. Г. Лисиенко [и др.]. – Екатеринбург: Урал. гос. техн. ун-т, 2001. – 101 с.
36. Мелкумов, Я.С. Организация и финансирование инвестиций: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 248 с.
37. Киреева, Н.В. Экономический и финансовый анализ: учебное пособие / Н. В. Киреева. – М.: Инфра-М, 2016. – 293 с.
38. Криворотов, В.В. Экономика предприятий энергетики: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / В. В. Криворотов, Ю. Б. Ключев, А. В. Калина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. – 303 с.
39. Можаяева, С. В. Экономика энергетического производства: учебное пособие. 6-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 272 с.
40. Коршунова, Л. А. Управление энергетическим производством: учебное пособие / Л. А. Коршунова, Н. Г. Кузьмина. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2007. – 175 с.
41. Ус, А.Г. Электроснабжение промышленных предприятий и гражданских зданий / Ус А.Г., Евминов Л.И. // Учебное пособие. - Мн.: НПООО «ПИОН» 2002. - 457 с.
42. Балаш, П. Г. Измерительные трансформаторы тока: назначение, типы, принцип работы = Measuring current transformers: purpose, types, principle of operation / П. Г. Балаш; науч. рук. Н. С. Петрашевич // Актуальные проблемы энергетики - 2021 [Электронный ресурс]: материалы студенческой научно-технической конференции / сост.: И. Н. Прокопеня, Т. А. Петровская; редкол.: Е. Г. Пономаренко (пред.) [и др.]. – Минск: БНТУ, 2021. – С. 77-79.
43. Радкевич, В.И. Электроснабжение промышленных предприятий: учебное пособие / В.И. Радкевич, В.Б. Козловская, И.В. Колосова. - Минск 2017. – 150 с.
44. «Электроустановки. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации» ТКП 427-2022 (33240).;

45. СТБ ISO 45001-2020 Системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности. Требования и руководство по применению.;

46. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие по дисциплине «Охрана труда» / А.М. Лазаренков, Ю.Н. Фасевич - Минск: БНТУ, 2019. – 125 с

47. Филянович, Л. П. Методические указания по разделу «Охрана труда» в дипломных проектах для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» [Электронный ресурс] / Л.П. Филянович, А.А. Снарский; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Охрана труда». – Минск: БНТУ, 2020.

48. Лазаренков, А. М. Охрана труда в энергетической отрасли: учебник: 2-е изд., доп и перераб. / А. М. Лазаренков, Л. П. Филянович, В.П. Бубнов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 672 с.

49. Михайлюк, И.А. Охрана труда: учебное пособие / И.А. Михайлюк и др. – Минск: Республиканский институт высшей школы, 2017. – 327 с.

50. Вершина, Г.А. Охрана труда: учеб. пособие / Г.А. Вершина, А.М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2016. – 487 с.