

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
Е.В. Бертош  
«08» июня 2018 г.

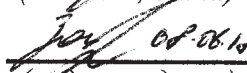
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Создание и бизнес-администрирование работы предприятия по  
производству котельных и котельного оборудования»  
Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»  
Специализация 1 – 26 02 01 03 «Коммуникационный дизайн в сфере  
производства и услуг»

Обучающийся  
группы 10503514


  
(подпись, дата) Р.В. Казловский

Руководитель

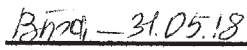
  
(подпись, дата) А.В. Забавская

Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
(подпись, дата) А.В. Забавская

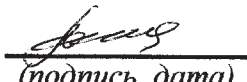
по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

  
(подпись, дата) В.Ф. Толстоухова,  
канд.филолог.н., доцент

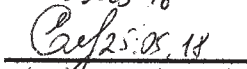
по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
(подпись, дата) О.В. Дьяченко,  
канд.техн.наук, доцент

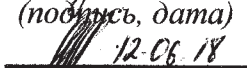
по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
(подпись, дата) А.Е. Филичёнок

по охране труда

  
(подпись, дата) Е.В. Мордик

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата) Н.А. Киселёва

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 181 страниц ✓  
графическая часть – 10 листов  
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181 с., 3 рис., 16 табл., 40 источников, прил. 6

### КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Целью написания дипломной работы является создание и бизнес-администрирование работы предприятия по производству котельных и котельного оборудования

Задачи дипломной работы:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу энергетической промышленности Республики Беларусь, её состояние, проблемы, перспективы;
- проанализировать бизнес-среду предприятия;
- провести обоснование масштабов бизнеса и размеров предприятия;
- разработка производственной структуры предприятия.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности работы предприятия и улучшения его финансового положения путем применения новых стандартов качества обслуживания и организации бизнеса.

В ходе дипломного проектирования разрабатывалась бизнес-технология нового предприятия, производственно-управленческая структура предприятия, система бизнес-администрирования, а также проводился расчет необходимого количества долгосрочных и краткосрочных активов, была рассчитана экономическая эффективность проектных решений.

Результаты внедрения в настоящее время отсутствуют.

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

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/upload-belstat/uploadbelstatpdf/klassifikator.pdf>.
2. Развитие [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://evolutio.info/content/view/633/54/>.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/>.
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 июня 2014 г. №761 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.kulichki.com/zak2007/bz04/dcm04929.htm>.
5. Законодательство Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanovsm6/sovm499.htm>.
6. Кодексы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://kodeksy-by.com/norm\\_akt.htm](http://kodeksy-by.com/norm_akt.htm).
7. Официальный сайт ЧПУП «СМУ Энерготехсервис» – Электронные данные. – Режим доступа: <http://smuets.by/>.
8. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/>.
9. Арендная ставка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/arendnaya-stavka>.
10. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/>.
11. Организационно-правовые формы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.femida.by/index.php>.
12. Единый государственный регистр [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://egr.gov.by/egrn/index.jsp>.
13. Декрет Президента Республики Беларусь от 16.01.2009 № 1 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=pd0900001>.
14. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Новое знание, 2014. – 280 с.
15. Декрет №5 от 27.06.2011 «О государственной регистрации и ликвидации субъектов хозяйствования» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://archives.gov.by/index.php>.

16. Кредитные ставки РБ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://myfin.by/bank/belarusbank/kredity>.
17. Государственная регистрация ООО [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://urconsul.by/registraciya-firm>.
18. Сталь марки 30x13 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://metallichekiy-portal.ru/marki\\_metallov/stn/30X13](http://metallichekiy-portal.ru/marki_metallov/stn/30X13).
19. Токарно-винторезный станок 16K20 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/16k20.htm..>
20. Горизонтально-фрезерный станок 6н81 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/6n81.htm>.
21. Вертикально-фрезерный станок 6Т10 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/6t10.htm>.
22. Внутришлифовальный станок 3К228А [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/3k228a.htm>.
23. Резец ГОСТ 18883-73 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://internet-law.ru/gosts/gost/26554/>.
24. Сверло 2300-0191 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://vsetools.com/index.php?route=product/encycl\\_id](https://vsetools.com/index.php?route=product/encycl_id).
25. Фреза 2223-0112 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://aquagroup.ru/normdocs/4393>.
26. Семич, В.П. Охрана труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах и другой офисной технике / В.П. Семич, А.В. Семич. – Минск: ЦОТЭК, 2001. – 75 с.
27. Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://rche-ph.by/news/>.
28. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ohrana-truda.by/topic/1552-novye-sanpin-trebovaniia-k-mikroklimatu-rabochi/>.
29. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanov3/pst065.htm>.
30. Гигиенические требования к электромагнитным полям в производственных условиях [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://rche-ph.by/news/postanovlenie-69-ot-21-iyunya-2010-g-ob-utverzhdanii-sanitarnykh-norm-\\_1386688838.html](http://rche-ph.by/news/postanovlenie-69-ot-21-iyunya-2010-g-ob-utverzhdanii-sanitarnykh-norm-_1386688838.html).
31. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа:

- [http://www.web-energo.by/img/hot\\_topic/MPOT/TKP\\_181\\_2009.pdf](http://www.web-energo.by/img/hot_topic/MPOT/TKP_181_2009.pdf).
32. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.gomelenergo.by/docs/TKP-427-2012.pdf>.
  33. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://mchs.gov.by/upload/iblock/>.
  34. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://naviny.org/2014/06/06.htm>.
  35. Пожарная автоматика зданий и сооружений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://terracom.by/data/ntd/TKP\\_45-2.02-190-2010.pdf](http://terracom.by/data/ntd/TKP_45-2.02-190-2010.pdf).
  36. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Правила проектирования [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://gp1.by/>.
  37. Влияние выбросов в атмосферу на окружающую среду [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.scienceforum.ru/2017/2834/26401>.
  38. Сточные воды и их очистка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://base.safework.ru/iloenc?241>.
  39. Монтик, О.Н. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Стратегическое управление» для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик, А.М. Темичев, А.Н. Тур. – Минск: Бестпринт, 2016. – 228 с.
  40. Ивашутин, А.Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин – Минск: БНТУ, 2010. – 74 с.