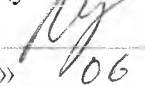


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»


ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой

 Л.В. Гринцевич  
«11» 06 2018 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ  
«Разработка дизайн-проекта каталога компании ООО  
«Снежжа-БелПол»

Специальность 1 – 27 03 02 «Управление дизайн-проектами на  
промышленном предприятии»

Обучающийся  
группы 10508113


 11.06.2018  
(подпись, дата) В.С. Пашкевич

Руководитель

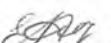
 11.06.2018  
(подпись, дата) Н.В. Кочетов,  
канд.тех.наук, доцент

Консультанты:


по организационно-  
экономическим вопросам

 11.06.2018  
(подпись, дата) Н.В. Кочетов,  
канд.тех.наук, доцент


по организации  
внешнеэкономической  
деятельности

 14.05.2018  
(подпись, дата) Е.С. Астапкина,  
канд.фил.наук


по графической разработке  
проекта

 14.05.2018  
(подпись, дата) С.М. Пыжиков


по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

 14.05.2018  
(подпись, дата) Е.О. Пицало

по охране труда

 19.04.18  
(подпись, дата) И.Л. Батяновская

Ответственный за нормоконтроль

 (подпись, дата) Т.К.Савко

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 164 страниц

графическая часть – 7 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 164 с., 67 рис., 30 табл., 46 источников, 3 прил.

### ДИЗАЙН - ПРОЕКТ, ДИЗАЙН - КОНЦЕПЦИЯ, ХУДОЖЕСТВЕННО - КОМПОЗИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ОЦЕНКА ВЫГОД И ЗАТРАТ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является СООО «Снежка-БелПол».

Цель работы: разработка дизайн-проекта каталога продукции компании СООО «Снежка-БелПол», разработка и обоснование проекта по организации данного предприятия, проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности проекта, изучение внутренней и внешней среды предприятия.

В работе был проведен анализ рынка и отрасли, в которой предприятие осуществляет свою деятельность, анализ номенклатуры компании, а так же её конкурентоспособность. Изучена внешнеэкономическая деятельность предприятия, а так же осуществлен анализ направлений дизайнерской деятельности на предприятии.

Произвели создание функциональной схемы проекта, его художественно-композиционное проектирование, были приведены различные иллюстрации, входящие в каталог продукции.

Проведен анализ проектной ситуации и выявление проблем, анализ потенциальных потребителей и выявление актуальных потребностей, анализ прототипов и аналогов каталога. Далее определили свойства предлагаемого каталога и разработали дизайн-концепцию.

Следующим шагом была сформирована идея по проектированию каталога продукции, а так же план его реализации, составлен план-график реализации проекта. Была проведена оценка выгод и затрат от внедрения предлагаемого инновационного решения, а так же оценка экономической эффективности проектного решения. А так же был представлен каталог в графическом виде.

Так же было произведено применение экономико-математических моделей и ЭВМ, изучена охрана труда на предприятии, а так же проведен анализ охраны окружающей среды на производстве.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Dizain proektir [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http://www.e-biblio.ru/book/dizain\\_proektir/](http://www.e-biblio.ru/book/dizain_proektir/). (Дата доступа 15.03.18г.).
- Мус, Р. Управление проектом в сфере графического дизайна/ Р. Мус, О. Эррера - Альпина Паблишер, 2013. – 24 с.
- Sniezka [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.kraskisniezka.by/>. (Дата доступа 15.03.18г.).
- Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности / Г.В. Савицкая – М.: Инфра-М, 2017. – 288 с.
- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий / Под ред. В.Позднякова – М.: Инфра-М, 2015. – 624 с.
- Мельник, М.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия / М.В. Мельник, Е.Б.Герасимова – М.: Инфра-М, 2014. – 192 с.
- Цены и ценообразование / под ред. В.Е.Есипова – СПб.: Издательство «Питер», 1999. – 464 с.
- Рыжакина, Т.Г. Менеджмент предприятия: учебное пособие/ Т.Г. Рыжакина – Томск: Изд-во ТПУ, 2014. – 183 с.
- Dolzhostnyye obyazannosti [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://salers.ru/dolzhostnyye-obyazannosti/>. (Дата доступа 18.03.18г.).
- Гринцевич, Л.В. Методическое пособие по выполнению курсовой работы «Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта цеха по производству новых изделий/ Гринцевич Л.В., Демидов В.И. - Минск: ВУЗ-ЮНИТИ, 2002. – 82 с.
- Блейк, М. Как стимулировать сотрудников/М.Блейк-Инфра-М,1995.– 48с.
- Могильницкая, Г.О. Маркетинг: учебное пособие. Часть 1/ Г.О. Могильницкая – Томск: Изд-во ТПУ, 2009. – 120 с.
- Building materials [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: [http://belarusfacts.by/ru/belarus/economy\\_business/key\\_economic/building\\_materials/](http://belarusfacts.by/ru/belarus/economy_business/key_economic/building_materials/). (Дата доступа 16.03.18г.).
- Alpina [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.alpina-farben.by/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
- Saparol [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.saparol.by/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
- Ceresit [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.ceresit.by/be.html/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
- Taifun [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.taifun.by/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
- Ивано-Франковский цементно-шиферный комбинат [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ивано\\_Франковский\\_цементно\\_шиферный\\_комбинат/](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ивано_Франковский_цементно_шиферный_комбинат/). (Дата доступа 20.03.18г.).

1. Sniezka [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://www.sniezka.pl/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
2. Кнауф Гипс [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.knauf.ru/>. (Дата доступа 20.03.18г.).
3. Волков, О.И. Экономика предприятия/ О.И. Волков – М.: Инфра-М, 2013. – 690 с.
4. Могильницкая, Г.О. Маркетинг: учебное пособие. Часть 2/ Г.О. Могильницкая – Томск: Изд-во ТПУ, 2004. – 124 с.
5. Design [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://www.bestreferat.ru/referat-213058.html/>. (Дата доступа 30.03.18г.).
6. Норман, Д. А. Дизайн привычных вещей, The Design of Everyday Things/ Д. А. Норман — М.: «Вильямс», 2012. — 384с.
7. Макашев, М.О. Бренд-менеджмент: Учебное пособие/ М.О. Макашев – СПб.: Питер, 2013. – 67с.
8. Минервин, Г. Б. Дизайн. Иллюстрированный словарь-справочник/ Г. Б. Минервин, В. Т. Шимко — М.: Архитектура-С, 2015. — 288 с.
9. Гринцевич, Л.В. Пособие по дисциплине «Экономика предприятия». – Ч.1. «Предприятие и внешняя среда»/ Л.В. Гринцевич, О.В.Мясникова, А.М.Темичев – Минск: Издательство «ФУАинформ», 2016. – 44 с.
10. Гринцевич, Л.В. Учебно-методическое пособие по дисциплине «функционально-стоимостной анализ инновационных продуктов»/ Л.В. Гринцевич – Минск: Издательство «ФУАинформ», 2017. – 54 с.
11. Design [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://slovodelo.ru/poleznye-materialy/izgotovlenie-broshyur/index.php/>. (Дата доступа 01.04.18г.).
12. Design flyer [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://www.pressfoto.ru/blog/how-to-make-a-flyer-which-wouldn-t-be-thrown-out/>. (Дата доступа 01.04.18г.).
13. ТКП 45-3.02-55-2006 (02250) Правила проектирования [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://kpartner.by/sites/s1/upload/files/archi/2.pdf://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19202020/>. (Дата доступа 01.04.18г.).
14. Гультяев, А.К. MS office Project 2003 Professional. Управление проектами: Практическое пособие / А.К. Гультяев - СПб: Корона Принт, 2012.- 512 с.
15. Гультяев, А.К. Microsoft Project. Управление проектами: Русифицированная версия/ А.К. Гультяев – М: Корона принт, 2003.–256 с.
16. Проекты и задачи [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://support.office.com/ru-ru/article/Scheduling/>. (Дата доступа 12.04.18г.).
17. Шкрыль, А. MS Project 2007. Современное управление проектами/ А. Шкрыль - СПб.:«БХВ-Петербург», 2007.-380 с.
18. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работах с видеодисплейными терминалами

электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 28 июня 2013 № 59/ 2013. – 35с.

Санитарные нормы и правила «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работах с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» № 59 РБ 28.06.2013/ 2013. – 42с.

Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны» и гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны » от 11.10.2017 № 92/ 2017. – 48с.

Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»/ 2013. – 58с.

Санитарные нормы и правила «Шум на рабочих места, в транспортных средствах, в помещениях жилых, в общественных зданий и на территории жилой застройки» от 16.11.2011 г. № 115 /2011. – 32с.

ППБ Беларуси 01–2014. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь/2014. – 125с.

ТКП 45-3.02-209-2010. Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования/2010. – 43с.

ТКП 45-2.02-279-2013. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Строительные нормы проектирования/ 2013. – 67с.

Закон Республики Беларусь "Об охране окружающей среды" [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <http://ohranatruda.of.by/zakon-respubliki-belarus-ob-okhrane-okruzhayushchej-sredy.html/>. (Дата доступа 17.04.18г.).

Ecology [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://megalektsii.ru/s149197t5.html/>. (Дата доступа 17.04.18г.).

Охрана среды [Электронный ресурс]. – Электронные данные. Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5016639/page:7/>. (Дата доступа 17.04.18г.).