

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

**КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

И.о. заведующего кафедрой

Л. В. Гринцевич  
« 11 » 06 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Разработка конструктора подарочных наборов для сайта izumka.by»**

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

Обучающийся  
группы 10508114

П.В. Чернавцева 10.06  
(подпись, дата)

П.В. Чернавцева

Руководитель

Л.В. Гринцевич 10.06  
(подпись, дата)

Л.В. Гринцевич,  
канд.экон.наук, доцент

Консультанты:

по организационно-экономическим  
вопросам

Л.В. Гринцевич 10.06  
(подпись, дата)

Л.В. Гринцевич,  
канд.экон.наук, доцент

по организации  
внешнеэкономической деятельности

А.И. Сорокина 05.06.19  
(подпись, дата)

А.И. Сорокина  
канд.пед.наук, доцент

по графической разработке проекта

С.М. Пыжиков 05.06.19  
(подпись, дата)

С.М. Пыжиков,

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

Б.М. Астрахан 6.06.19  
(подпись, дата)

Б.М. Астрахан  
канд.техн.наук, доцент

по охране труда

А.А. Снарский 20.05.19  
(подпись, дата)

А.А. Снарский

Ответственный за нормоконтроль

Т.К. Савко 11.06.19  
(подпись, дата)

Т.К. Савко

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 154 страниц

графическая часть – 8 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 154 страниц, 25 рисунков и схем, 50 таблиц, 13 источников, 2 приложения

### РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРА ПОДАРОЧНЫХ НАБОРОВ ДЛЯ САЙТА IZUMKA.BY

*Цель дипломного проектирования* – разработка конструктора подарочных наборов для сайта izumka.by.

*Объект дипломного проектирования* – ИП Чернавцева П.В.

*Предмет дипломного проектирования* – разработка конструктора подарочных наборов для сайта izumka.by.

*Задачи дипломной работы:*

- провести анализ хозяйственной деятельности ИП Чернавцева П.В.;
- разработать проект конструктора подарочных наборов для сайта предприятия и провести расчёт экономической эффективности реализованного проекта;
- провести оценку дизайнерского решения по предложенному проекту;
- разработать план внедрения предложенного проекта.

*Методы исследования:* метод сравнения, метод группировок, анализа и синтеза.

*Элемент новизны разработанного проекта* – разработанный проект окажет непосредственное влияние на правильное позиционирование бизнеса и рост продаж, а также повлияет на его экономическую и финансовую устойчивость на рынке.

*Область применения разработанного проекта* – ИП Чернавцева П.В., подарочные мастерские, цветочные магазины и интернет-магазины в сфере розничной торговли.

Автор подтверждает, что приведенный в дипломной работе расчётно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние объекта исследования, а все заимствованные из литературных источников идеи и положения сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Унификация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>. – Дата доступа: 14.04.2019.
2. Бойцова В. В. Стандартизация в народном хозяйстве СССР / В. В. Бойцова, Д.О. Зарыковская – Москва: БАРТУ, 1967. – 69 с.
3. Кубарев А. И. Унификация в машиностроении / А. И. Кубарев, Л.Ю. Карпович – Москва: АРТЭК, 1980. – 121 с.
4. Римич О. В., Методика и практика стандартизации, 3 изд/ О.В. Римич, Л.М. Кирзин – Москва: ЭКСМО, 1970. – 71 с.
5. Якушев А.И. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Машиностроение, 1986. – 352 с.
6. Базров Б.М. Модульная технология в машиностроении / Б.М. Базров, Л.Н. Воронцов, Н. М. ФедотовМ – Москва: Машиностроение, 2001. – 368 с.
7. Оформление сайта: как работать с текстом и изображениями. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tilda.education/articles-text-and-images>. – Дата доступа: 20.04.2019.
8. Как пользователи видят сайты: F- и Z- паттерны, диаграмма Гутенберга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://netology.ru/blog/users-site-patterns>. – Дата доступа: 22.04.2019.;
9. Рекомендации для веб-мастеров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://support.google.com/webmasters/answer/35769?hl=ru>. – Дата доступа: 23.04.2019.;
10. 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.;
11. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организации работы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://gipo.unibel.by>;
12. Лазаренков А.М. Методические указания к выполнению раздела «Охрана труда» в дипломных проектах для студентов факультета маркетинга, менеджмента, предпринимательства / А.М. Лазаренков, Е.В. Мордик – Минск: БНТУ, 2016. – 22с.;
13. Министерство природных ресурсов и окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minpriroda.gov.by>. – Дата доступа: 20.05.2019.