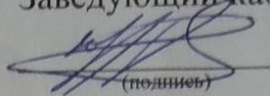


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет информационных технологий и робототехники  
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники  
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Ю.В. Полозков  
(инициалы и фамилия)

« 18 » 06 2018 г.

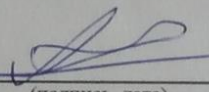
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Web-сайт предприятия ЗАО «Калинка»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»  
Специализация 1-40 01 01-05 «Моделирование и компьютерное проектирование  
программно-аппаратных комплексов»

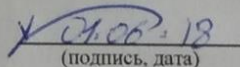
Обучающийся

группы 30701112  
(номер)

22.04.18   
(подпись, дата)

И.А. Ахрамейко

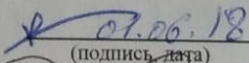
Руководитель

  
(подпись, дата)

М.А. Раджух

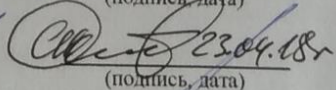
Консультанты:

по компьютерному проектированию

  
(подпись, дата)

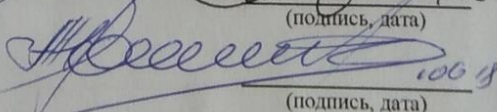
М.А. Раджух

по разделу «Охрана труда»

  
(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

  
(подпись, дата)

А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль

  
(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 68 страниц;

графическая часть – 4 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

Объектом разработки программного продукта является «Веб-сайт предприятия ЗАО «Калинка»».

Цель проекта разработка программного продукта «Веб-сайт предприятия ЗАО «Калинка»».

Сайт должен предоставлять пользователям возможность просмотра всех информационных страниц сайта и каталога товаров, а также обеспечивать удобную и понятную навигацию.

Каталог товаров должен быть разделен на женский и детский ассортимент, в свое время эти каталоги должны разделяться выпадающим списком меню на коллекции по сезону. Все это поможет лучше ориентироваться посетителю на сайте. Построение навигации таким образом способствует быстрому поиску необходимой информации, а значит и хорошее расположение пользователя к сайту, и предприятию в целом.

В процессе работы выполнены следующие исследования разработки: созданы модели AS-IS и TO-BE, разработан интерфейс вывода информации, разработана серверная часть приложения, проведено тестирование сайта.

Разработанный веб-сайт позволяет повысить уровень знаний потребителя о компании и ее продукции, что привлечет новых покупателей, а, следовательно, и повышение товарооборота предприятия.

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

Дипломный проект: 68 с., 26 рис., 12 табл., 12 источник, 2 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Вендров, А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем [Текст] : учебник / А.М. Вендров. – М. : Финансы и статистика, 2002. – 352 с.
- 2 Джерк, Н. Разработка приложений для электронной коммерции [Текст] / Н. Джерк. – СПб. : Питер, 2001. – 512 с.
- 3 Диго, С.М. Проектирование и эксплуатация баз данных [Текст] : учебник / С.М. Диго. – М. : Финансы и статистика, 1995. – 280 с.
- 4 Колисниченко, Д.Н. Самоучитель PHP5 [Текст] / Д.Н. Колисниченко. – 3-е изд. – СПб. : Наука и Техника, 2006. – 576 с.
- 5 Кузнецов, М.В. PHP 5. Практика разработки Web-сайтов [Текст] / М.В. Кузнецов, И.В. Симдянов, С.В. Голышев. – СПб. : БХВ-Петербург, 2005. – 960 с.
- 6 Кузнецов, М. В. PHP 5 на примерах [Текст] / М.В. Кузнецов, И.В. Симдянов, С.В. Голышев. – СПб. : БХВ-Петербург, 2005. – 576 с.
- 7 Ломов, А.Ю. HTML, CSS, скрипты: практика создания сайтов [Текст] / А.Ю. Ломов. – СПб. : БХВ-Петербург, 2007. – 416с.
- 8 Орлов, Л.В. Web-сайт без секретов [Текст] / Л.В. Орлов. – 2-е изд. – М. : Бук-пресс, 2006. – 512 с.
- 9 Пауэлл, Т. Web-дизайн [Текст] / Т. Пауэлл. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб. : БХВ-Петербург, 2007. – 1084 с.
- 10 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.
- 11 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 12 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.