


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Дробыш

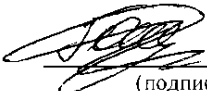
13.06 2018

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

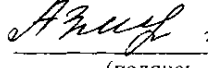
Веб-сайт «Белорусский футбол от А до Я»

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,  
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение  
(информатика)»

Обучающийся  
группы 10903514

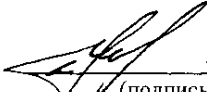
 16.05.18 О.А.Герасимович  
(подпись, дата)

Руководитель

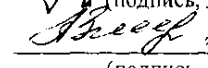
 11.06.2018 А.Ю.Зуенок  
(подпись, дата)

Консультанты:

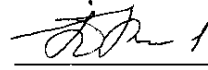
по разделу «Разработка  
программного обеспечения»

 01.06.2018 С.Г.Липень  
(подпись, дата)

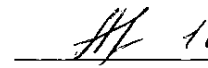
по методическому разделу

 11.06.2018 А.Ю.Зуенок  
(подпись, дата)

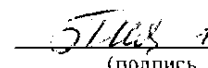
по экономическому разделу

 11.06.18 Н.В.Комина  
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»

 16.05.2018 Г.Л.Автушко  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 13.06.2018 В.Ю.Пилецкая  
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка 92 страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект состоит из 92 страниц, 9 рисунков, 9 таблиц, 19 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: футбол, игры, игроки, позиции, команды, СУБД MySQL, графический интерфейс, практические задания, коэффициент конкурентоспособности.

Объект исследования: команда.

Предмет исследования: белорусский футбол.

Целью дипломного проекта является разработка веб-сайта, позволяющего автоматизировать и упростить процесс поиска информации о белорусском футболе.

Задачи:

- провести аналитический обзор по теме проекта и функциональный анализ предметной области;
- разработать проект базы данных, позволяющий решать задачи необходимые для осуществления поиска информации о белорусском футболе;
- разработка документации, описывающей применение разработанного веб-сайта и технико-экономическое обоснование.

Полученные результаты и их новизна: разработан веб-сайт о белорусском футболе, а также презентационный материал по теме «MS WORD», которое имеет технико-экономическую целесообразность.

Область применения, экономическая эффективность (практическая значимость): рассматриваемая продукция конкурентоспособна на данном рынке в данное время.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. <http://abff.by>. – Дата доступа 15.05.2018 г.
2. Петкович, Д. В. Microsoft SQL Server 2012. Руководство для начинающих: пер.с англ / Д. В. Петкович. – СПб.: БХВ-Петербург, 2013. – 816 с.
3. Карпова, Т. С. Базы данных. Модели, разработка, реализация / Т. С. Карпова. – СПб.: Питер, 2002. – 304 с.
4. Дронов, В. PHP 5/6, MySQL 5/6 и Dreamweaver CS4. Разработка интерактивных Web-сайтов / В. Дронов. – БХВ-Петербург-Москва, 2009. – 544 с.
5. Кузнецов, М. PHP. Практика создания Web-сайтов / М. Кузнецов, И. Симдянов. – БХВ-Петербург - Москва, 2012. – 347 с.
6. Фрейен, Б. HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств / Б. Фрейен. – Питер - Москва, 2014. – 304 с.
7. Глушаков, С. В. Базы данных. учебный курс / С. В. Глушаков, Д. В. Ломтько. – Харьков: Фолио; Ростов н/Д: Феникс; Киев: Абрис, 2000. – 504 с.
8. Андреев, А. А. Применение сети Интернет в учебном процессе / А. А. Андреев // Информатика и образование. – 2005. – № 9. – С. 2–7.
9. <http://www.newreferat.com/ref-4716-3.html>. – Дата доступа: 15.05.2018 г.
10. Высоцкий, И. Р. Компьютер в образовании / И. Р. Высоцкий // Информатика и образование. – 2000. – № 1. – С. 86 - 87.
11. Круглик, Т.М., Зуёнок, А.Ю. Компьютерные технологии в образовании / Т.М. Круглик, А.Ю. Зуёнок // под общ. ред. – Минск: БГПУ, 2009.
12. <https://videouroki.net/razrobotki/rabochaya-programma-po-informatike-i-ikt-dlya-spo-2.html>. . – Дата доступа 15.05.2018 г.
13. Зуёнок, А.Ю. Обучение будущих учителей информатики проектированию и разработке электронных учебных пособий / А.Ю. Зуёнок, Т.М. Круглик // Весці Беларускага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта. Серія 3, Информатика. Педагогіка. – 2008. – № 3. – С. 21-24.
14. Переверзев, С. И. Macromedia Flash в школе / С. И. Переверзев // Информатика и образование. – 2003. – № 5. – С. 64–69.
15. Бабук И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.:ИНФРА-М, 2013. – 439с.
16. Головачев, А. С. Конкурентоспособность организации: учебное пособие / А. С. Головачев. – Минск: Выш. шк., 2012. – 319с.
17. Головачев, А. С. Конкурентоспособность товара. Экономика и управление / А. С. Головачев. – Минск: Изд-во МИУ, 2006 – 326 с.

18. Портер, М. Э. Конкуренция: учеб. пособие / М. Э. Портер. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. – 495 с.
19. Рубин, Ю. Б. Конкуренция / Ю. Б. Рубин. – М., 2003. – 700 с.