

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Дробыш


15.06 2020

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**


Методическое обеспечение темы по растровой графике учебной дисциплины «Компьютерная графика» и программное средство «Путеводитель по моде»

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


Обучающийся
группы 10903516

 15.06.2020 Е.Н. Хаустович
(подпись, дата)


Руководитель

 15.06.2020 Е.Е. Петюшик
(подпись, дата)


Консультанты:
по методическому разделу

 01.06.2020 А.Ю. Зуёнок
(подпись, дата)

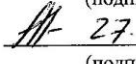
по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 01.06.2020 С.Г. Липень
(подпись, дата)

по экономическому разделу

 05.06.20 Н.В. Комина
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»

 27.05.2020 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 15.06.2020 В.Ю. Пилецкая
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 78 страниц;

графическая часть - 7 листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: Методическое обеспечение темы по растровой графике учебной дисциплины «Компьютерная графика» и программное средство «Путеводитель по моде».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 78 страницах, 2 чертежей, 3 приложений, 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является программное средство «Путеводитель по моде».

Целью дипломного проекта является разработка программного средства.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить предметную область «Мода»;
- реализовать ввод/вывод, поиск, сортировку и выборку данных из БД с возможностью последующей обработки документов в MS Office;
- составить руководство пользователя и администратора в виде Справки в формате .CHM.

- Ключевые слова: компьютерная графика, растровая графика, учебное занятие, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, пользователь, администратор, схема данных, схема работы системы, тестирование, MySQL server, конкурентоспособность, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Немцова, Т.И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и Web-дизайн. Практикум: Учебное пособие / Т.И. Немцова. – М.: ИД ФОРУМ 2013. – 288 с.
- 2 Пантюхин, П.Я. Компьютерная графика. В 2-х т.Т. 1. Компьютерная графика: Учебное пособие / П.Я. Пантюхин. – М.: ИД ФОРУМ, 2012. – 88 с.
- 3 Дунаев, В. Базы данных. Язык SQL для студента / В. Дунаев – СПб.: БХВ-Петербург, 2012. – 320 с.
- 4 Голицына, О.Л. Основы проектирования баз данных / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – М.: Форум, 2012. – 416 с.
- 5 Хансен, Генри; Хансен, Джеймс Базы данных: разработка и управление; БИНОМ, 2012. – 704 с.
- 6 Куликов, С.С. Работа с MySQL, MS SQL Server и Oracle в примерах / С.С. Куликов. – Минск: БОФФ, 2016. – 556 с.
- 7 Карпова, Т. С. Базы данных: Модели, разработка, реализация / Т. С. Карпова. – СПб.: Питер, 2001. – 304 с.
- 8 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание, 2013. – 439с.
- 9 Бирман, Г. Экономический анализ инвестиционных проектов / Г. Бирман, С. Шмидт. Пер. с англ.; Под ред. Л.П. Белых. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. – 631с.
- 10 Aup.ru [Электронный ресурс]. – Основы экономики и управления производством. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/books/m47/>
- 11 Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э. А. Арустамов. – М.: Дашков и К., 2001. – 678 с.
- 12 Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды / С. В. Белов. – М.: Юрайт, 2014. – 702 с.
- 13 Андреев, С. В. Охрана труда от «А» до «Я» : [практическое пособие] / С. В. Андреев, О. С. Ефремова. - Москва : Альфа-Пресс, 2006. – 391 с.
- 14 Девисилов, В. А. Охрана труда : [учебник для учреждений среднего профессионального образования] / В. А. Девисилов. - Москва : Форум ; Москва : ИНФРА-М, 2005. – 399 с.