

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)

« 20 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Система учёта движения комплектующих компьютерной техники
ООО «БВКомпьютерс»»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»


Специализация 1-40 01 01-05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся
группы 30701213
(номер)

03.05.18
(подпись, дата)

В. А. Котов

Руководитель


(подпись, дата)

Е. А. Хвителько

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)


Е. А. Хвителько

по разделу «Охрана труда»

 07.05.18
(подпись, дата)

А. М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

 03.05.18
(подпись, дата)

И. В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль

 20.06.18
(подпись, дата)

Ю. В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

СКЛАД, УПРАВЛЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАнных, СУБД, ОТЧЕТ

Объектом разработки является система учета движения комплектующих компьютерной техники ООО «БВКомпьютерс».

Целью проекта является проектирование и реализация программного модуля, позволяющего осуществлять учет движения компьютерных комплектующих.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектированы и реализованы база данных, серверная и клиентская части программного комплекса.

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

Дипломный проект: 63 с., 17 рис., 19 табл., 10 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Э.Телсон. «Язык программирования С# 2010 и платформа NET 4» MicrosoftVisualStudio 10 для профессионалов. Шаг за шагом: Практик. пособ./Пер. с англ. – М.: Издательство ЭКОМ, 2011. – 720 с.: илл.
- 2 Вендров, А.М. Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем: Учеб.пособ. / А.М.Вендров. – М.:Финансы и стат., 2004. – 192с.
- 3 Вендров, А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: Учеб. / А.М. Вендров. – М.: Финансы и стат., 2003.– 352с.
- 4 Лазаренков А. М. Охрана труда: учебник / А. М. Лазаренков. – Минск: БНТУ, 2004. – 497с.
- 5 Михнюк Т.Ф. Охрана труда с основами экологии. Учебное пособие (с грифом Министерства образования Республики Беларусь) 2007г.
- 6 Ситанов С.В., Алаева С.С. Компьютерные сети: учеб. пособие / Иваново 2010. – 134с
- 7 Палицын, В. А. Техничко-экономическое обоснование дипломных проектов: Метод. пособие для студ. всех спец. БГУИР. В 4-х ч. Ч. 4: Проекты программного обеспечения / В. А. Палицын. – Минск: БГУИР, 2006. – 76 с.
- 8 Филатова, В. 1С:Предприятие 8.2. Бухгалтерия предприятия. Управление торговлей. Управление персоналом / Виолетта Филатова. – М.: Книга по Требованию, 2011. – 264 с.
- 9 Бергер, А. Б. Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services. OLAP и многомерный анализ данных / А.Б. Бергер. – М.: БХВ-Петербург, 2007. – 155 с.