

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобатый
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 12 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Автоматизация работы отдела кадров Вилейской специальной общеобразовательной школы-интерната»

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

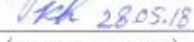
Специализация 1-40 01 01 01 «Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем»

Обучающийся
группы 41702214
(номер)

 28.05.18
(подпись, дата)

А.С. Казанович
(инициалы и фамилия)

Руководитель:

 28.05.18
(подпись, дата)

Е.В. Кондратёнок
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

 28.05.18
(подпись, дата)

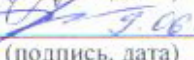
Е.В. Кондратёнок
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 09.06.18
(подпись, дата)

И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 09.06.18
(подпись, дата)

А.В. Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 68 страниц;

графическая часть – 16 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ОТДЕЛ КАДРОВ, ИНСПЕКТОР ПО КАДРАМ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, РАСЧЁТ СТАЖА, СИСТЕМА СЛЕЖЕНИЯ, ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА, ПРИКАЗ, ДИАГРАММЫ IDEF0, ТЕСТИРОВАНИЕ

Объектом исследования является государственное учреждение образования «Вилейская специальная общеобразовательная школы-интерната».

Цель проекта — автоматизировать работу отдела кадров Вилейской специальной общеобразовательной школы-интернат. Создать программный продукт, который поможет облегчить и ускорить работу инспектору по кадрам.

В процессе проектирования выполнены следующие задачи и разработки:

- проведён анализ предметной области;
- проведён обзор литературы и проанализированы аналогичные программные продукты;
- построена диаграмма вариантов использования;
- построены модели AS-IS и TO-BE;
- построены логическая и физическая модели базы данных;
- спроектирована и реализована база данных;
- протестирован разработанный программный продукт;
- произведено определение экономической эффективности разработанного программного обеспечения.

Областью возможного практического применения является отдел кадров государственное учреждение «Вилейская специальная общеобразовательная школа-интернат».

В ходе дипломного проектирования полученное программное обеспечение прошло внедрение в государственное учреждение образования «Вилейская специальная общеобразовательная школа-интернат».

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический 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: 91 с., 39 рис., 20 табл., 16 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Лашова М. Автоматизация процессов кадрового учета [Электронный ресурс] / М. Лашова // Финансовая газета Экспо, №2, 2007. – Режим доступа: <http://www.topsbi.ru/default.asp?artID=1213>. – Загл. с экрана.
- 2 Султанова Б. К., Толымбекова Г. С. Автоматизированная деятельность отдела кадров // Молодой ученый. – 2015. – №20. – С.24-28.
- 3 Тарасов С. В. СУБД для программиста. Базы данных изнутри. — М.: СОЛОН-Пресс, 2015. – 320 с.
4. Хелен Борри. Firebird: Руководство разработчика баз данных».
5. Бондарь А. Г. Б81 InterBase и Firebird. Практическое руководство для умных пользователей и начинающих разработчиков. –СПб.: Петербург, 2007. – 592 с
- 6 Культин, Н. Б. Основы программирования в Embarcadero Delphi / Н. Б. Культин. – СПб. : БХВ-Петербург, 2015. — 405 с.
- 7 Шкрыль А. А. Ш66. Разработка клиент-серверных приложений в Delphi. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. — 480 с.
- 8 Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий : учебное пособие для СПО / М. К. Коршунов ; под науч. ред. Э. П. Макарова. – 2-е изд. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 111 с
- 9 Ойхман, Е.Г. Реинжиниринг бизнеса: реинжиниринг организации и информационные технологии / Г.Е. Ойхман, Э.В. Попов. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 221 с.
- 10 Вишняков, В.А. Информационное управление и корпоративные системы. учеб.-метод. комплекс / В.А. Вишняков, Ю.В. Бородаенко. – Минск: Изд-во МИУ, 2009. – 256 с
- 11 Маклаков, С.В. ВРwin и ERwin. CASE-средства разработки информационных систем / С.В. Маклаков. – М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2001. – 304 с.
- 12 Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е. В.Михеева. – 7-еизд., стер.– М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 384 с.
- 13 Встроенный сервер Firebird [Электронный ресурс] Режим доступа:<https://firebirdsql.org/fbmetasecur-embedded-ru.html> – Загл. с экрана
- 14 Профессиональные среды программирования C++, C# [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://www.interestprograms.ru/articles/ide/csharpcpp> – Загл. с экрана
- 15 Embarcadero Delphi 2010 [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://www.interface.ru/home.asp?artId=21674> – Загл. с экрана
- 16 Гарасимова Л.Г., Смоляк Р. В. 1С: Зарплата и кадры 7.7. Повседневные операции. Советы опытного бухгалтера. Самоучитель. – Спб.:Петербург, 2006. – 336 с.