


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Международный институт дистанционного образования
Кафедра «Информационные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

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

« 12 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Автоматизированная информационная система учёта сотрудников
поликлиники»**


Специальность 1-53 01 02 «Автоматизированные системы обработки информации»

Специализация 1-53 01 02 04 «Автоматизированные системы сбора, учета и обработки
финансовой и торговой информации»

Обучающийся
группы 41704214
(номер)

 30.05.18
(подпись, дата) А. Н. Савук
(инициалы и фамилия)

Руководитель:


 31.05.18
(подпись, дата) О. А. Бояршинова
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

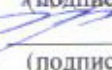
по компьютерному проектированию

 31.05.18
(подпись, дата) О. А. Бояршинова
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 31.05.18
(подпись, дата) И. А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 31.05.18
(подпись, дата) А. В. Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 63 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

СИСТЕМА, ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА, ER-ДИАГРАММА, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАННЫХ, УПРАВЛЕНИЕ ТРАНЗАКЦИЯМИ

Объектом исследования (разработки) является процесс учета кадров в государственном учреждении здравоохранения «Гродненской центральной городской поликлиники».

Цель проекта является создание автоматизированной информационной системы для учета сотрудников поликлиники, для сокращения трудозатрат сотрудников отдела кадров ГУЗ «Гродненской центральной городской поликлиники».

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки):

проведен анализ работы отдела кадров государственного учреждения здравоохранения «Гродненской центральной городской поликлиники»;

выявлены недостатки в существующей организации труда сотрудников отдела;

проведен анализ возможности внедрения и применения автоматизированной системы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются автоматизированная система хранения и обработки информации.

Областью возможного практического применения являются с соответствующими правками любые организации (предприятия) со схожей организационной структурой.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как возможность редактирования данных, а так же возможность вывода отчетов и документов в Microsoft Exel.

Результатами внедрения является готовый программный продукт автоматизированная информационная система учёта сотрудников поликлиники.

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: 98 с., 34 рис., 26 табл., 13 источник, 3 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Автоматизация управления персоналом [Электронный ресурс] / Управление персоналом. Системы, программы. Автоматизация управления персоналом. Стоимость внедрения. – Режим доступа: <http://efsol.ru/solutions/hrm-automation.html>. – Загл. с экрана.
- 2 Буч, Г., Рамбо, Дж., Джекобсон, А. Язык UML. Руководство пользователя. – М.: ДМК ПРЕСС; СПб.: Питер, 2014. – 429 с.
- 3 Галисеев, Г. В. Программирование в среде Delphi 7. Самоучитель / Г.В. Галисеев. – М.: Дрофа, 2012 – 765 с
- 4 Гофман, В. Э., Хомоненко, А. Д. Delphi 7. – СПб.: БХВ-Петербург, 2012. – 1152 с.
- 5 Карпова, И. В. Базы данных. Учебное пособие. – Москва: Питер, 2013. – 62 с.
- 6 Липаев, В. В. Управление разработкой программных средств. Методы, стандарты, технология / В. В. Липаев. – М.: Финансы и статистика, 2013.
- 7 Маклаков, С. В. BPWin, ERWin. CASE – средства разработки информационных систем / С. В. Маклаков. – М.: Диалог-МИФИ, 2010.
- 8 О программе «Кадры Плюс» – апрель 2018 г. [Электронный ресурс] / Программа кадрового учёта «Кадры Плюс». – Режим доступа: <http://www.softkey.by/catalog/programs/49553/programma-kadrovogo-ucheta-kadru-plyus-versiya-5#.WTaTuvyjDc>. – Загл. с экрана.
- 9 Оскерко, В. С., Пунчик, З. В. Практикум по технологиям баз данных. – Мн.: «БГЭУ», 2014. – 170 с.
- 10 Тимошок, Т. В. Microsoft Office Access 2007: самоучитель / Т. В. Тимошок. – М.: Вильямс, 2015. – 464 с..
- Фараонов, В. В. Система программирования Delphi 7 / В. В. Фараонов. – СПб.: БХВ – Петербург, 2012. – 912 с.: ил.
- Фленов, М. Программирование в Delphi глазами хакера / М. Фленов. – БХВ – Петербург – Москва, 2012. – 480 с.
- Черников, Б. В., Поклонов, Б. Е. Оценка качества программного обеспечения практикум: Учебное пособие. – М.: ИД. «Форум»: ИНФРА – М. 2012 – 400с.