


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)

« 14 » 06 2018 г.

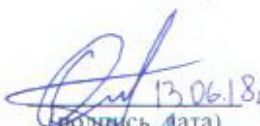
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Программное средство для тестирования профессиональных знаний
сотрудников Департамента охраны МВД Республики Беларусь»

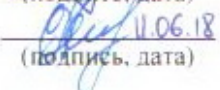
Специальность 1–40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Специализация 1–40 05 01 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

Обучающийся
группы 41703214
(номер)

 13.06.18
(подпись, дата) О.Г. Олешкевич
(инициалы и фамилия)

Руководитель:


 11.06.18
(подпись, дата) О.А. Бояршинова
(инициалы и фамилия)

Консультанты:

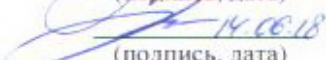
по компьютерному проектированию

 11.06.18
(подпись, дата) О.А. Бояршинова
(инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика»

 13.06.18
(подпись, дата) И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 14.06.18
(подпись, дата) А.В. Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 51 страниц;

графическая часть – 16 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: СОТРУДНИКИ, ТЕОРИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТЫ.

Объект исследования – процесс обучения и контроля уровня знаний сотрудников Департамента охраны МВД Республики Беларусь.

Цель работы – разработка программного средства, которое бы повысило уровень профессиональных знаний сотрудников ДО МВД РБ с последующей проверкой этих знаний.

В процесс работы была создана база данных в Microsoft Access 2010 и разработана система в визуальной среде разработки Borland Delphi 7.

В результате разработки было создано «Программное средство для тестирования профессиональных знаний сотрудников Департамента охраны МВД Республики Беларусь».

Технико-эксплуатационные характеристики:

- процессор Intel Pentium 2500 МГц;
- оперативная память – 4096 Мб;
- свободное место на жестком диске 20 Мб;
- операционная система Windows 7/8/10.

Степень внедрения – находится на начальном этапе внедрения.

Данный программный продукт может использоваться в Департаменте охраны МВД Республики Беларусь.

Экономический эффект от внедрения данного программного продукта предполагает экономию заработной платы в размере.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Сорокин, А.Н. Delphi разработка баз данных / А. Н. Сорокин. – СПб.: Питер, 2005.
- 2 Проектирование баз данных в среде Microsoft Office Access 2003, 2007 и 2010 / Аблязов В.И, Издательство Политехнического университета, 2014, 107 с.
- 3 Архангельский, А. Я. Программирования в Delphi 7 / А. Я. Архангельский. – М.: ЗАО «Изд-во Бином», 2003.
- 4 Дарахвелидзе, И. А. Программирование в Delphi 7 / И.А. Дарахвелидзе, Е. П. Марков. - СПб.: БХВ - Петербург, 2003.
- 5 Антонова, Н. Б. Экономика предприятия: Учебное пособие / Н. Б. Антонова, М. А. Зайцева, Л. Н. Нехорошева, – Мн.: Высшая школа., 2004.
- 6 Молосаева, Н. В. Дипломное проектирование: Методические рекомендации по экономическому разделу / Н. В. Молосаева, – Мн.: МГВРК, 1998.