**Содержание**

Введение…………………………………….……….……………………..………..….4

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.35.40.10.24 ПЗ

Разраб.

Никонович

Пров.

Шатова

Н. контр.

Утв.

Разработка познавательного приложения «Кибербезопасность в сети Интернет»

Стадия

Листов

УО ГГПК

1 Анализ задачи .…………………………………………………………………..……6

1.1 Постановка задачи………………………………………………………………….6

1.2 Инструменты разработки…………………………………………………………..7

1.3 Требования к приложению……………………………………………………..….7

2 Проектирование задачи………………………………………………………..……..9

2.1 Организация данных……………………………………………………………..…9

2.2 Процессы……………………………………………………………………..……..9

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса………………………..…..10

3 Реализация…………………………………………………………………………...11

3.1 Структура программы………………………………………………………..…...11

3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователя…………………..11

3.1.2 Описание использованных компонентов……………………………………...14

3.2 Спецификация программы…….……………………………………………..…...15

4 Тестирование….………………………………………………………………..……17

5 Применение……………………………………………………………………..…...19

5.1 Общие сведения о программном продукте……………………………………...19

5.2 Инсталляция……………………………………………………………………….19

5.3 Выполнения программы………………………………………………………….19

5.3.1 Запуск программы………………………………………………………………19

5.3.2 Инструкция по работе с программой…………………………………………..20

5.3.3 Использование системы справочной информации…………………………...25

Заключение ……………………………………………………………………………26

Список использованных источников………………………………………………...27

Приложение А Листинг программы ………………………………………………...28