**Содержание**

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

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.35.34.06.22 ПЗ

Разраб.

Жегздрин

Пров.

Шатова

Н. контр.

Утв.

Разработка электронного средства обучения «Визуальные компоненты Delphi»

Стадия

Листов

УО ГГПК

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

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

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

1.3 Требования к приложению……………………………………………………..….8

2 Проектирование задачи………………………………………………………..……11

2.1 Организация данных……………………………………………………………...11

2.2 Процессы……………………………………………………………………..….12

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса…………………………12

3 Реализация…………………………………………………………………………...15

3.1 Структура программы………………………………………………………..…...15

3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователя…………………..15

3.1.2 Описание использованных компонентов……………………………………...17

3.2 Спецификация программы…….……………………………………………..…...19

4 Тестирование….………………………………………………………………..……21

5 Применение……………………………………………………………………..…...22

5.1 Общие сведения о программном продукте……………………………………...22

5.2 Инсталляция……………………………………………………………………….22

5.3 Выполнения программы………………………………………………………….23

5.3.1 Запуск программы………………………………………………………………23

5.3.2 Инструкция по работе с программой………………………………………….23

5.3.3 Использование системы справочной информации…………………………...29

Заключение ……………………………………………………………………………29

Список использованных источников……………………………………………….31

Приложение А Листинг программы ………………………………………………...32