**Содержание**

Введение4

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.35.40.10.24 ПЗ

Разраб.

Кухта

Пров.

Шатова

Н. контр.

Утв.

Разработка познавательного приложения «Фестиваль национальных культур»

Стадия

Листов

УО ГГПК

1 Анализ задачи6

1.1 Постановка задачи6

1.2 Инструменты разработки8

1.3 Требования к приложению10

2 Проектирование задачи12

2.1 Организация данных12

2.2 Процессы12

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса13

3 Реализация14

3.1 Структура программы14

3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователя15

3.1.2 Описание использованных компонентов18

3.2 Спецификация программы19

4 Тестирование22

5 Применение24

5.1 Общие сведения о программном продукте24

5.2 Инсталляция24

5.3 Выполнения программы24

5.3.1 Запуск программы24

5.3.2 Инструкция по работе с программой25

5.3.3 Использование системы справочной информации30

Заключение31

Список использованных источников32

Приложение А Листинг программы33