#### **Содержание**

Введение 3

[1 Анализ](#_Toc406878074) задачи 5

[1.1 Постановка задачи](#_Элементы_синтаксиса) 5

[1.2](#_Как_выглядит_среда) Диаграмма вариантов использования 7

1.3 Разработка плана работы над проектом 8

1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла……………...9

1.5 Инструменты разработки…………………………………………………12

[2 Проектирование задачи](#_Достоинства_и_недостатки) 13

[2.1](#_Toc406878086) Разработка структуры сайта, системы меню, навигации………………13

[2.2](#_Toc406878088)  Разработка UML-диаграмм 13

2.3 Разработка пользовательского интерфейса 14

3 Реализация 16

3.1 Руководство программиста 16

[4 Тестирование](#_Достоинства_и_недостатки) 21

4.1 Тесты на использование…………………………………………………21

5 Руководство пользователя 23

[Заключение](#_Toc406878088) 27

[Список использованных источников](#_Toc406878086) 28

[Приложение А](#_Toc406878088)  29

Приложение Б 31

Приложение В 33

Приложение Г 35

Приложение Д 37

Приложение Е 39

*УП 2-40 01 01.35.38.04.24 ПЗ*

***Лист***

***Изм***

***№ докум.***

***Подп*.**

***Дата***

***Утв.***

***Н.контр.***

***Пров.***

***Разраб.***

Ананко

Заяц

***Лит.***

***Лист***

***Листов***

Разработка

2

39

У

УО ГГПК