#### **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 Инструменты разработки 8

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

1.5 Разработка плана работы над проектом ………………………………...13

[2 Проектирование задачи](#_Достоинства_и_недостатки) 14

[2.1](#_Toc406878086) Разработка структуры сайта, системы меню, навигации……………… .14

[2.2](#_Toc406878088) Организация данных 14

2.3 Разработка UML-диаграмм 15

2.4 Проектирование пользовательского интерфейса 16

3 Реализация 17

3.1 Руководство программиста 17

[4 Тестирование](#_Достоинства_и_недостатки) 18

4.1 Тесты на использование………………………………………………......18

4.2 Отчет о результатах тестирования 18

5 Руководство пользователя 19

[Заключение](#_Toc406878088) 20

[Список использованных источников](#_Toc406878086) 21

*2-40 01 01.33.39.04.23 ПЗ*

Разработка электронного средства обучения по предмету «Основы алгоритмизации и программирования» для УО «Столинский государственный аграрно-экономический колледж»

*№ докум.*

*Подп*.

*Дата*

*Утв.*

*Н.контр.*

*Пров.*

*Разраб.*

*Лист*

*Изм*

*Бабич Д.А.*

*Лит.*

*Лист*

*Листов*

*Заяц Е.В*.

3

У

*УО ГГПК*