**Содержание**

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

ТП 2-40 01 01.35.34.08.23 ПЗ

Разраб.

Кузьменок

Пров.

Брынина

Н. контр.

Утв.

Разработка социальной сети для обмена рецептами „Yummy“

Стадия

Листов

81

УО ГГПК

Введение 4

1 Структура и общая технологическая схема производства, характеристики

основных видов продукции 6

2 Описание структуры ВЦ, АСУП и производственного отдела, где проходит

практика 8

3 Должностные обязанности оператора ЭВМ, техника-программиста,

инженера-программиста 9

4 Анализ задачи 11

4.1 Анализ предметной области 11

4.2 Инструменты разработки 15

4.3 Диаграмма вариантов использования 17

4.4 Модель данных 19

4.5 Постановка задачи 21

5 Проектирование задачи 22

5.1 Организация данных 22

5.2 Элементы пользовательского интерфейса 22

5.3 Тесты на использование 23

6 Реализация 26

7 Тестирование 32

8 Применение 34

Заключение 73

Список использованных источников 74

Приложение А Листинг программы 75

Приложение Б Диаграммы UML 79