**Содержание**

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

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.35.38.25.25 ПЗ

Разраб.

Шапский

Пров.

Хомич

Н. контр.

Утв.

Разработка программного обеспечения для

автоматизированного рабочего места диспетчера

производственного кооператива имени В.И.Кремко

Стадия

Листов

УО ГГПК

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

1.1 Описание предметной области ………………………………...………………….6

1.2 Диаграмма вариантов использования …………………………...………………..6

1.3 Модель данных ………………………………………………………………….....7

1.4 Инструменты разработки…………………………………………………………..9

1.5 Требования к приложению..…….………………………………………………..10

2 Проектирование задачи……….………………………………………………......…12

2.1 Организация данных…………………...………………………………………..…12

2.2 Процессы……………………..………………………………………………..……13

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса………….…………………13

2.4 Средства защиты и разграничения доступа к данным..………...……………..…14

2.5 Тесты на использование..………………………………………..…………..…..…14

3 Реализация………..…………………………………………………………………..16

3.1 Функции: логическая и физическая организации …………...…………………..16

3.2 Функции и элементы управления …...….……………………………………...…17

4 Тестирование…...………………………………………………………………..……18

5 Применение….……………………………………………………………………..…20

5.1 Назначение…………………………………….……………………………………20

5.2 Среда функционирования …..……………………..………………………………20

5.3 Сообщение системы..…..……..……………………………………………………20

5.4 Обучение ………..…………………………………………………….……………21

Заключение ….…………………………………………………………………………

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

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