содержание

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc169519532)

[1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 6](#_Toc169519533)

1.1. Описание предметной обасти...........................................................................................6

1.2. Функциональная модель...................................................................................................7

1.3. Информационная модель………………………………………………………………..8

1.3.1. Макеты документов …………………………………………………………………..10

1.3.2. Схема документооборота …………………………………………………………….13

1.3.3. Входная информация………...…………………………………….………...……….14

1.3.4. Выходная информация.................................................................................................16

[**2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ БАЗЫ ДАННЫХ АРМ……………………………1**](#_Toc169519534)**8**

2.1. Концептуальная модель БД………………….................................................................18

2.2. Логическая модель БД………………….........................................................................19

2.3. Результаты создания, загрузки и проверки БД..............................................................20

[**3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ АРМ**](#_Toc169519534) **25**

[3.1. Модульная структура программы и ее описание](#_Toc169519534) 25

[3.2. Описание спецификаций (модулей, запросов, отчётов, форм)](#_Toc169519534) 25

[3.3. Список сообщений](#_Toc169519534) 26

[3.4. Структура информации для Справки](#_Toc169519534) 27  
[3.5. СУБД – ориентированная структура программы](#_Toc169519534) 28  
[3.6. Структура главного меню АРМ](#_Toc169519534) 29

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ АРМ…………………………………………………30**

4.1. Цель, задачи и методы испытания……………………………………………………..30

4.2. Описание и анализ результатов испытания АРМ…………………………………….30

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc169519534) 31

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ](#_Toc169519534) 32

[СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ](#_Toc169519534) 33

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

А. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ АРМ

Б. ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АРМ

В. ТЕКСТ ПРОГРАММЫ