

## **84086 Разработка модуля информационной системы по учету движения товаров продуктовой компании**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>5</b>
<b>1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВОЙ КОМПАНИИ «ВИТ АРМ»</b>	<b>5</b>
<b>1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ</b>	<b>11</b>
<b>1.3 ОПИСАНИЕ ИССЛЕДУЕМОГО БИЗНЕС-ПРОЦЕССА</b>	<b>16</b>
<b>1.4 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК</b>	<b>24</b>
<b>1.5 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ</b>	<b>25</b>
<b>1.6 РАЗРАБОТКА ЛОГИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДАННЫХ</b>	<b>27</b>
<b>1.7 ОПИСАНИЕ ВХОДНОЙ И РЕЗУЛЬТАТНОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>	<b>30</b>
<b>1.7.1 Описание входной информации</b>	<b>30</b>
<b>1.7.2 Описание базы данных</b>	<b>32</b>
<b>1.7.3 Дерево функций и сценарий диалога</b>	<b>35</b>
<b>1.7.4 Структурная схема пакета</b>	<b>37</b>
<b>2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТАННЫХ МОДЕЛЕЙ И АЛГОРИТМОВ (RESULTS)</b>	<b>39</b>
<b>2.1 ВЫБОР СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ</b>	<b>39</b>
<b>2.2 ОЦЕНКА ТРЕБУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ КОМПЛЕКСА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ</b>	<b>44</b>

2.2.1	Расчет емкости ОЗУ	44
2.2.2	Расчет емкости внешней памяти	45
2.2.3	Расчет быстродействия системы	46
2.3	РАЗРАБОТКА И ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА ПРОГРАММЫ	47
3	РАСЧЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (LIFE SAFETY)	54
3.1	АНАЛИЗ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ	54
3.2	РАСЧЕТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	54
3.2.1	Производственное освещение	58
3.2.2	Эргономика организации рабочего места, режим труда и отдыха	61
3.2.3	Защита от излучений при работе на ЭВМ	64
3.2.4	Электробезопасность	65
3.3	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	65
4	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	69
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	76