

## **84191 Разработка ИМ компьютеров и комплектующих**

### **Введение 2**

### **1 Аналитическая часть 5**

#### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ» 5**

#### **1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации 6**

##### **1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 6**

##### **1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание 8**

#### **1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 14**

#### **1.4 Выбор средств разработки 18**

### **2 Проектная часть 27**

#### **2.1 Информационное обеспечение задачи 27**

##### **2.1.1 Информационная модель и её описание 27**

##### **2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 29**

##### **2.1.3 Характеристика результатной информации 32**

#### **2.2 Программное обеспечение задачи 35**

##### **2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 35**

##### **2.2.2 Характеристика базы данных 41**



2.3	Контрольный пример реализации проекта и его описание	
		42
3	Обоснование экономической эффективности проекта	65
	Заключение	70
	Список использованной литературы	72

