

## **232449 Автоматизация приёма платежей в конфигурации 1СПредприятие 8.3 (на примере ООО "Ускорение бизнеса")**

### **Введение 3**

### **1 Аналитическая часть 5**

#### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности предприятия 5**

##### **1.1.1 Характеристика компании и ее структуру управления 5**

##### **1.1.2 Характеристика используемой ИС компании 9**

#### **1.2 Анализ бизнес-процессов и определение параметров проекта 4**

##### **1.2.1 Характеристика существующих бизнес процессов 4**

##### **1.2.2 Детализация исследуемого бизнес-процесса 6**

##### **1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 9**

#### **1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации 12**

##### **1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 12**

##### **1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи 17**

##### **1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации задачи 19**

#### **1.4 Обоснование проектных решений 21**

##### **1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 22**

##### **1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 25**

1.4.3	Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	27
2	Проектная часть	31
2.1	Разработка проекта автоматизации	31
2.1.1	Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	31
2.1.2	Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	37
2.1.3	Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	41
2.2	Информационное обеспечение задачи	43
2.2.1	Информационная модель и её описание	43
2.2.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	44
2.2.3	Характеристика результатной информации	46
2.3	Программное обеспечение задачи	48
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	48
2.3.2	Характеристика базы данных	50
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	53
2.3.4	Описание программных модулей	54
2.4	Контрольный пример реализации проекта и его описание	57
3	Обоснование экономической эффективности проекта	62

3.1	Расчёт затрат на реализацию плана мероприятий по разработке информационной системы для ООО «Ускорение бизнеса»	62
3.1.1	Расчет величины капиталовложений	62
3.1.2	Расчет годовых текущих затрат	64
3.2	Прогноз эффекта от реализации плана мероприятий по разработке информационной системы для ООО «Ускорение бизнеса»	66
	Заключение	69
	Список литературы	71
	Приложение. Листинг программных модулей	74