



## **11218 Автоматизация информационных процессов документооборота в компании**

### **Введение 2**

#### **1 Характеристика существующей ситуации и обоснование необходимости внедрения системы делопроизводства 9**

##### **1.1 Информационные системы и порядок их внедрения 9**

##### **1.2 Характеристика объекта исследования 15**

##### **1.3 Характеристика предмета исследования 18**

##### **1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления 23**

##### **1.5 Постановка задачи на разработку ИС 27**

#### **2 Выбор решений для разработки системы электронного документооборота 32**

##### **2.1 Анализ существующих разработок для автоматизации делопроизводства 32**

##### **2.1.1 Система автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «ДЕЛО» 33**

##### **2.1.2 Система «Евфрат-документооборот» 37**

##### **2.1.3 Система «ЛЕТОГРАФ» 39**

##### **2.1.4 Сравнение рассмотренных систем делопроизводства 40**

##### **2.2 Обоснование проектных решений 46**

##### **2.2.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 46**

##### **2.2.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 51**





2.2.3	Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	65
3	Разработка информационной системы документооборота	69
3.1	Информационное обеспечение задачи	69
3.1.1	Информационная модель и её описание	69
3.1.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	71
3.1.3	Характеристика результатной информации	74
3.2	Программное обеспечение задачи	76
3.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	76
3.2.2	Характеристика базы данных	78
3.2.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	81
3.2.4	Описание программных модулей	84
	Заключение	86
	Список литературы	89
	Приложение. Листинг основных программных модулей	92

