

## **232451 Автоматизация документооборота в организации на примере ООО "ВЕКТОР"**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>6</b>
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	6
1.1.1 Характеристика предприятия	6
1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности	6
1.1.3 Организационная структура управления предприятием	7
1.2 Экономическая сущность задачи	8
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	14
1.4 Постановка задачи	17
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	22
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	31
1.4.3 Формализация расчетов	36
1.5 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	36
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения	41
1.6.1 по техническому обеспечению (ТО);	41
1.6.2 по информационному обеспечению (ИО);	43

1.6.3	по программному обеспечению (ПО);	53
1.6.4	по технологическому обеспечению	56
2	Проектная часть	59
2.1	Информационное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	59
2.1.1	Информационная модель и ее описание	59
2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	61
2.1.3	Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	62
2.1.4	Характеристика базы данных	64
2.1.5	Характеристика результатной информации	68
2.2	Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	69
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	69
2.2.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	71
2.2.3	Описание программных модулей	72
2.3	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	74
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	74
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	74

<b>3</b>	<b>Обоснование экономической эффективности разработки</b>	<b>80</b>
<b>3.1</b>	<b>Целесообразность разработки с экономической точки зрения</b>	<b>80</b>
<b>3.2</b>	<b>SWOT-анализ разработки</b>	<b>83</b>
<b>3.3</b>	<b>Калькуляция разработки</b>	<b>84</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности</b>	<b>84</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Расчет показателей экономической эффективности проекта</b>	<b>87</b>
	<b>Заключение</b>	<b>92</b>
	<b>Список использованной литературы</b>	<b>93</b>
	<b>Приложение. Фрагмент листинга программных модулей</b>	<b>96</b>