



Разработка АРМ секретаря предприятия

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-arm-sekretarja-ooo/>

Содержание

Введение	6
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Общая характеристика ООО «»	8
1.2 Анализ конъюнктуры рынка	14
1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия	19
1.4 Организационно-экономическая характеристика деятельности предприятия	26
1.5 Выводы по аналитической части	33
2 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ РЕШЕНИЮ ЭКОНОМИКО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗАДАЧ	35
2.1 Моделирование бизнес-процессов предметной области	35
2.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению комплекса задач	39
2.3 Обоснование проектных решений по технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	42
2.4 Обоснование проектных решений по программному обеспечению комплекса задач	43
2.4.1 Обоснование необходимости использования вычислительной техники и создания АРМ для решения данного комплекса задач	50
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	53
3.1 Информационное обеспечение комплекса задач	53
3.1.1 Инфологическая (информационная) модель (схема данных) и ее описание	53
3.2 Внутримашинная реализация комплекса задач	55
3.2.1 Формализация расчетов (алгоритмы расчета и решения задач)	55
3.2.2 Структурная схема использования комплекса программ (дерево диалога)	56
3.3 Технологическое обеспечение	58
3.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	58
3.3.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	59
3.4 Программное обеспечение комплекса задач	60



3.4.1	Общие положения	60
3.4.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ).	66
3.4.3	Описание программных модулей	67
3.5	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	72
3.6	Выбор и обоснование технических средств	72
3.7	Описание работы АРМ	74
4	Экономическое обоснование проекта.	80
4.1	Определение трудоемкости разрабатываемой системы	80
4.2	Определение цены программного продукта	84
4.3	Расчет показателей экономической эффективности	88
4.4	Расчет годовой экономии и экономической эффективности	91
5	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	93
5.1	Введение	93
5.2	Идентификация и анализ опасных и вредных факторов на рабочем месте	93
5.2.1	Повышенный уровень вибрации	96
5.2.2	Недостаточная освещенность рабочей зоны	96
5.2.3	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	99
5.2.4	Повышенное значение напряжения в электрической цепи	100
5.2.5	Повышенный уровень шума	101
5.2.6	Пониженная влажность воздуха	102
5.2.7	Нервно-психические перегрузки	103
5.3	Расчет вентиляции	106
5.4	Выводы	108
	Заключение	109
	Список использованной литературы	111
	Приложение 1	113
	Приложение 2	114
	Приложение 3	115
	Приложение 4	117
	Приложение 5	119
	Приложение 6. Листинг программных модулей	120