



11146 Информационно-справочная система деятельности органа государственной власти

Введение 3

1	Аналитический раздел	5
1.1	Анализ предметной области	5
1.2	Обоснование выбора программных средств	14
1.3	Развернутое техническое задание	20
1.3.1	Общие сведения	20
1.3.2	Назначение программного продукта	20
1.3.3	Состав работ проектирования программного продукта	20
1.3.4	Требования к программе или программному изделию	20
1.3.5	Требования к документации	24
2	Специальный раздел	26
2.1	Разработка структурной схемы системы	26
2.2	Разработка структуры входных и выходных данных	32
2.3	Разработка модели информационных потоков системы	34
2.4	Разработка алгоритмического обеспечения	36
2.5	Разработка интерфейса системы	45
3	Технологический раздел	57
3.1	Технология разработки информационных систем	57
3.2	Технология разработки систем автоматизации	59
4	Раздел безопасности жизнедеятельности	67
4.1	Введение	67
4.2	Анализ условий труда пользователя	67





4.3	Расчет интегральной бальной оценки тяжести труда пользователя	71
4.4	Характеристика отходов использованных ПЭВМ	75
5	Экономический раздел	78
5.1	Планирование разработки информационно-справочной системы кабинета министров правительства Московской области с построением графика выполнения работ	78
5.2	Расчет затрат на разработку	85
5.2.1	Материальные затраты	85
5.2.2	Заработная плата	87
5.2.3	Страховые взносы	88
5.2.4	Накладные расходы	89
5.2.5	Амортизационные отчисления	90
5.2.6	Затраты на электроэнергию	92
5.3	Оценка экономической эффективности проекта	94
	Заключение	101
	Список использованных источников	103

