

**92208 Автоматизация процесса делопроизводства компании ООО
«СМ Инжиниринг Групп»**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	5
1.2 Моделирование процесса ведения документации в ООО «СМ Инжиниринг Групп» модель AS-IS	9
1.3 Обзор программных аналогов	16
1.4 Обзор средств разработки информационной системы	23
1.5 Обоснование проектирования и разработки собственной информационной системы	30
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	33
2.1 Техническое задание	33
2.2 Моделирование процесса ведения документации в ООО «СМ Инжиниринг Групп» модель ТО-ВЕ	41
2.3 Проектирование информационной системы документооборота	54
2.4 Проектирование базы данных	61
2.5 Разработка пользовательского интерфейса	65
3 РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	72
3.1 Расчет трудоемкости проектирования и внедрения информационной системы	72



3.2	Расчет стоимости разработки информационной системы	76
3.3	Расчет экономической эффективности внедрения информационной системы	81
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	87
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	89
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	92

