



**232455 Разработка автоматизированной информационной системы
"Электронный документооборот колледжа"**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОКУМЕНТООБОРОТА И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ	4
1.1 Понятие и задачи систем электронного документооборота	4
1.2 Теоретическая и методологическая основа исследования	7
1.3 Обзор существующих систем электронного документооборота	14
Выводы по главе	21
2 РАЗРАБОТКА АИС ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ КОЛЛЕДЖА	22
2.1 Моделирование процесса ведения документации, модель AS-IS	22
2.2 Функциональное моделирование процесса документооборота TO BE	26
2.3 Информационно-логический уровень	29
2.4 Разработка диаграмм UML	40
2.4.1 Диаграмма вариантов использования	40
2.4.2 Диаграмма последовательности	41
2.4.3 Диаграмма кооперации	43
2.4.4 Диаграмма состояний	44
2.4.5 Диаграмма деятельности	45
2.4.6 Диаграмма компонентов	46



2.4.7	Диаграмма развертывания	47
2.5	Руководство пользователя	48
3	РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	54
3.1	Календарный план-график разработки проекта	54
3.2	Расчет экономической эффективности внедрения автоматизированной информационной системы	59
3.3	Расчет инвестиционных показателей	63
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	69
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	71
	ПРИЛОЖЕНИЯ	74
	Фрагмент листинга программного кода	74