



71091 Информационная система учета документации по инкассации

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБЩЕСИСТЕМНАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 Анализ предметной области	5
1.1.1 Общая технико-экономическая характеристика предприятия	5
1.1.2 Анализ текущего состояния производственных, организационных, технологических процессов предприятия	8
1.1.3 Обоснование выбора бизнес-процесса предприятия для детального анализа и моделирования	13
1.2 Информационное обследование выделенных процессов	16
1.2.1 Описание существующего бизнес-процесса	16
1.2.2 Выбор методологии моделирования бизнес-процесса	17
1.2.3 Разработка модели функционирования бизнес-процесса	23
1.3 Техничко-экономическое обоснование необходимости разработки и внедрения ИС или реинжиниринга существующей ИС	28
1.3.1 Анализ современного рынка программных средств	28
1.3.2 Оценка типовых проектных решений, удовлетворяющих потребностям и возможностям предприятия	32
1.3.3 Определение ресурсов на разработку/реинжиниринг ИС	33
1.4 Концептуальные модели ИС	35
1.5 Математическая модель ИС	52
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	59
2.1 Описание постановки задачи для проектирования ИС	59
2.1.1 Информационное обеспечение задачи	59





2.1.2	Описание алгоритма решения задачи	62
2.2	Разработка компонентов информационного обеспечения задач	69
2.2.1	Концептуальная информационная модель	69
2.2.2	Проектирование/наполнение базы данных	71
2.3	Математическое или динамическое моделирование функционирования ИС	75
2.4	Описание комплекса технических средств	78
2.5	Организация программного обеспечения	84
2.5.1	Описание системного программного обеспечения	85
2.5.2	Разработка интерфейса пользователя	86
2.6	Разработка инструкции пользователя	93
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	102
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	104

