



12243 Проектирование и разработка информационной системы для работы с клиентами банка при расчете кредитоспособности

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Роль информационных технологий в кредитовании и оценке кредитоспособности лиц	4
1.2 Модель предметной области кредитования в коммерческом банке	4
1.3 Проблемы оценки кредитоспособности	9
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СКОРИНГ – СИСТЕМЫ	18
2.1 Актуальность автоматизации оценки кредитоспособности	18
2.2 Анализ существующих аналогов скоринговых программ	24
2.2.1 Microsoft Decision Tree	24
2.2.2 Tree Analyzer	25
2.2.3 Precision Tree	29
2.2.4 Deductor Credit Scorecard Modeler	31
2.2.5 SAS Credit Scoring	33
2.3 Формирование требований к системе	36
2.4 Выбор программных средств реализации поставленной задачи	37
2.5 Выбор СУБД	40





3	РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ	СКОРИНГ-
СИСТЕМЫ	48	
3.1	Разработка структурной модели системы	48
3.2	Разработка информационной модели системы	48
3.3	Схема и описание базы данных	51
3.4	Функциональная схема и основные алгоритмы системы	55
3.5	Контрольный пример реализации проекта и его описание	61
4	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА	71
4.1	Планирование разработки программного продукта	71
4.2	Расчет затрат на разработку	75
4.3	Оценка экономической эффективности проекта	80
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	91
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	93

