

232404 Разработка мобильного приложения продажи автозапчастей с интеграцией в 1СПредприятие (на примере ООО «1АБ эксперт»)

ВВЕДЕНИЕ	4
1 АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ	6
1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	6
1.2 Анализ исследуемых бизнес-процессов	11
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	20
1.4 Выбор средств разработки мобильного приложения	26
2 ВЫБОР СРЕДСТВ И МЕТОДОВ РАЗРАБОТКИ	34
2.1 Выбор архитектуры системы	34
2.2 Постановка задачи на проектирование мобильного приложения	40
2.3 Разработка архитектуры прототипа клиентского мобильного приложения для ООО «1АБ эксперт»	50
2.3.1 Описание информационного обеспечения	50
2.3.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	52
2.3.3 Характеристика результатной информации	54
2.4 Программное обеспечение задачи	57
2.4.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	57
2.4.2 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	59

2.5	Описание реализации БД приложения	64
2.6	Описание программного продукта	70
3	ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	77
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	77
3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	83
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	90
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	92
	Приложение Листинг программных модулей	95