

**92146 Разработка клиент-серверного приложения для
автоматизации работы автосалона**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Организационная структура компании	4
1.2 Функциональная модель объекта	7
1.4 Формулировка задач ВКР	17
1.5 Анализ существующих разработок для разработки информационно-справочной системы	19
2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	27
2.1 Постановка задачи	27
2.1.1 Требования к функциональным данным	27
2.1.2 Требования к техническому обеспечению	29
2.1.3 Требования к входной и выходной информации	30
2.1.4 Требования к интерфейсу	31
2.1.5 Требования к надёжности	31
2.1.6 Требования по защите информации	32
2.2 Выбор средств разработки	33
2.3 Проектирование основных алгоритмов ИС	42
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	50
3.1 Описание структуры программы	50
3.2 Описание базы данных программы	67
3.3 Описание технологии работы с программой	73
4 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	83

4.1 Разработка бизнес-плана и составление календарного графика выполнения проекта 83

4.2 Расчет трудозатрат и составление сметы затрат на выполнение проекта 84

4.3 Расчет показателей экономической эффективности проекта 87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 99

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 101