



## **71012 Разработка веб-приложения для автоматизации работы автосервиса**

ВВЕДЕНИЕ	5
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Характеристика компании	8
1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	8
1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов	8
1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач	10
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	13
1.4 Выбор средств разработки	22
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	35
2.1 Информационное обеспечение задачи	35
2.1.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	35
2.1.2 Характеристика результатной информации	36
2.2 Программное обеспечение задачи	39
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	39
2.2.2 Характеристика базы данных	42
2.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	45
2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	46





ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:	57
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Характеристика бизнес-процессов автосервиса	
60	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Экранная форма регистрации клиента автосервиса	
62	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Образцы входных документов	63
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Экранная форма заполнения справочника «Менеджеры»	66
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Экранные формы выходных документов	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Листинги основных программных модулей	70

