

## **73017 Разработка веб-сайта салона красоты**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ</b>	<b>5</b>
1.1 Организационно-экономическая характеристика предметной области	5
1.2 Бизнес-процессы и информационные процессы предметной области	8
1.3 Аппаратно-программное обеспечение предметной области	13
1.4 Экономический анализ предметной области, выявление и анализ проблем и целей	17
1.5 Цели и задачи проектирования ИС	19
1.6 Требования к ИС	21
1.7 Сетевой график выполнения проекта	23
<b>2 АНАЛИЗ И ВЫБОР ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ</b>	<b>28</b>
2.1 Обзор и анализ путей решения задач проектирования ИС	28
2.2 Выбор и обоснование проектных решений	36
<b>3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>43</b>
3.1 Функционально-технологическое обеспечение	43
3.1.1 Функциональное обеспечение	43
3.2 Математическое обеспечение	45
3.2.1 Алгоритмы решения задач	45
3.3 Информационное обеспечение	52

3.3.1	Используемые методы классификации и системы кодирования	52
3.3.2	Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	53
3.3.3	Характеристика результатной информации	55
3.3.4	Разработка информационной модели	56
3.3.5	Разработка концептуальной и логической модели данных	58
3.3.6	Разработка экранных форм	60
3.3.7	Разработка способа организации информационной базы	65
3.4	Программное обеспечение	66
3.4.1	Разработка дерева функций	66
3.4.2	Разработка сценария диалогов	67
3.4.3	Описание контрольного примера	68
3.5	Аппаратное и системное программное обеспечение	75
3.5.1	Выбор типа многопользовательской архитектуры: файл-сервер или клиент-сервер	75
3.5.2	Выбор типа ЭВМ для клиентской и серверной части архитектуры	80
4	4. Обеспечение информационной безопасности	84
4.1	Выявление основных угроз информационной безопасности	84
4.2	Разработка мероприятий по физической безопасности	90
4.3	Разработка мероприятий по безопасности персонала	92
4.4	Разработка мероприятий по правовой безопасности	94

4.5	Разработка мероприятий по безопасности программного обеспечения	95
4.6	Разработка мероприятий по безопасности обрабатываемой информации	100
5	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	107
5.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	107
5.2	Расчет показателей экономической эффективности ВКР.	115
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	120
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	121