



## Разработка WEB-представительства юридической фирмы ООО

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-web-predstavitelstva-juridicheskoy-firmy-ooo/>

### Содержание

#### Введение 6

#### 1 Аналитическая часть 10

##### 1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ» 10

##### 1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 10

##### 1.1.2 Организационная структура управления предприятием 12

##### 1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия 16

##### 1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации 23

##### 1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 23

##### 1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание 25

##### 1.2.3 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 27

##### 1.2.4 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации 29

##### 1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 31

##### 1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 31

##### 1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи 39

##### 1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации задачи 41

##### 1.4 Обоснование проектных решений 42

##### 1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 42

##### 1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 44

##### 1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 48

#### 2 Проектная часть 61

##### 2.1 Разработка проекта автоматизации 61

##### 2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации 61

##### 2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание 64



2.1.3	Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	65
2.2	Информационное обеспечение задачи	66
2.2.1	Информационная модель и её описание	66
2.2.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	68
2.2.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	68
2.2.4	Характеристика результатной информации	69
2.2.5	Формализация расчётов показателей	70
2.3	Программное обеспечение задачи	71
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	71
2.3.2	Характеристика базы данных	72
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	75
2.3.4	Описание программных модулей	76
2.4	Контрольный пример реализации проекта и его описание	78
3	Обоснование экономической эффективности проекта	84
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	84
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	88
	Заключение	94
	Список использованной литературы	96
	Приложение 1. Листинг программных модулей	98