



## 40021 Разработка сайта для предприятия по переработке сельхозпродукции с применением JavaScript

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Обоснование необходимости разработки веб-сайта	6
1.1 Цели и задачи управления предприятием и роль информационных технологий	6
1.2 Использование сайтов в бизнесе	7
1.3 Обоснование необходимости разработки сайта	18
1.4 Анализ и выбор систем управления контентом	22
2 Проектирование веб-сайта	32
2.1 Разработка технического задания на сайт	32
2.1.1 Общие сведения о сайте	32
2.1.2 Требования к графическому дизайну	34
2.1.3 Требования к эргономике	34
2.1.4 Требования по стандартизации и унификации	34
2.1.5 Требования к системе управления	34
2.1.6 Требования к эксплуатации	35
2.2 Разработка структурной схемы системы	35
2.3 Разработка структуры базы данных	42
2.4 Разработка алгоритмического и программного обеспечения	46
2.5 Разработка интерфейса пользователя	51
2.6 Описание порядка работы с сайтом	55
3 Экономический раздел	68
3.1 Планирование разработки сайта	68





3.2	Расчет затрат на разработку	70
3.2.1	Структура сметы затрат	70
3.2.2	Расчет прямых материальных затрат	71
3.2.3	Расчет затрат на дополнительную заработную плату	71
3.2.4	Отчисления на социальные нужды	72
3.2.5	Расходы на приобретение, содержание и эксплуатацию комплекса технических средств	72
3.2.6	Накладные расходы	74
3.2.7	Прочие расходы	74
3.2.8	Смета на разработку программного продукта	75
3.3	Оценка экономической эффективности проекта	75
	Заключение	78
	Список использованных источников	79
	Приложение. Листинг программных модулей	81

