



**40004 Разработка веб-представительства для
сельскохозяйственного предприятия**

Введение	3
1 Аналитическая часть	5
1.1 Описание предметной области	5
1.2 Организационно-экономический анализ деятельности предприятия	14
1.1 Наблюдательный совет	19
1.3 Постановка задачи	22
1.4 Обоснование необходимости в создании Интернет-представительства	29
1.5 Анализ существующих разработок	35
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения	41
1.6.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	41
1.6.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	46
1.6.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	54
1.7 Выбор политики рекламы сайта при его размещении в Интернет	56
2 Проектирование веб-сайта	60
2.1 Информационное обеспечение задачи	60
2.1.1 Технология разработки сайта	60
2.1.2 Информационная модель сайта и ее описание	65





2.2	Программное обеспечение задачи	68
2.2.1	Логическая структура базы данных	68
2.2.2	Архитектура информационной системы	70
2.3	Описание технологического процесса работы веб-представительства	71
2.4	Описание пользовательского интерфейса»	75
3	Обоснование экономической эффективности проекта	91
3.1	Планирование разработки проекта с построением графика выполнения работ	91
3.2	Расчет затрат на разработку	101
3.2.1	Прямые материальные затраты	101
3.2.2	Расчет затрат на основную заработную плату	102
3.2.3	Расчет затрат на дополнительную заработную плату	102
3.2.4	Отчисления на социальные взносы	103
3.2.5	Расходы на приобретение, содержание и эксплуатацию Комплекса Технических средств (КТС)	103
3.2.6	Накладные расходы	105
3.2.7	Смета затрат на разработку программы	105
3.2.8	Оценка экономической эффективности проекта	106
4	Правовые аспекты защиты программного обеспечения	109
4.1	Общие положения	109
4.2	Ответственность за нарушение авторского права на программное обеспечение	112
	Выводы и предложения	117
	Список использованной литературы	119

