



10963 Разработка системы тестирования для приема сотрудников на работу

Введение 3

1 Исследовательская часть 5

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области 5

1.2 Описание сущности задачи автоматизации 7

1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники 14

1.4 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования ИС 17

1.5 Обоснование проектных решений по разработке ИС 26

1.5.1 Обоснование выбора средств разработки клиентской части 26

1.5.2 Выбор средств управления данными 31

2 Проектная часть 40

2.1 Информационное обеспечение системы тестирования 40

2.2 Проектирование базы данных 45

2.3 Проектирование интерфейса 50

2.4 Руководство пользователя 53

3 Расчет экономической эффективности 64

3.1 Определение этапов разработки 64

3.2 Определение численности исполнителей 65

3.3 Структура сметы затрат 66

3.3.1 Расчет прямых материальных затрат 67





3.3.2	Расчет затрат на основную заработную плату	67
3.3.3	Расчет затрат на дополнительную заработную плату	68
3.3.4	Отчисления на социальные нужды	68
3.3.5	Расходы на приобретение, содержание и эксплуатацию комплекса технических средств	68
3.3.6	Накладные расходы	71
3.3.7	Прочие расходы	71
3.3.8	Смета на разработку программного продукта	71
3.3.9	Выявление факторов, влияющих на цену разработанного программного продукта	72
3.4	Определение оптимального объема продаж	73
3.5	Выводы	75
	Заключение	76
	Список использованных источников	78
	Приложение. Листинг программных модулей	82

