



10975 Разработка автоматизированной информационной системы деятельности администратора физкультурно-оздоровительного центра

Введение	2
1 Аналитическая часть	5
1.1 Основные направления деятельности ООО «Анастасия»	5
1.2 Описание предметной области	6
1.3 Описание деятельности администратора физкультурно-оздоровительного комплекса	9
1.4 Анализ существующего программного обеспечения	13
1.5 Постановка задачи на проектирование	18
1.6 Выводы	20
2 Проектная часть	21
2.1 Виды обеспечения информационной системы	21
2.2 Описание бизнес-процессов после внедрения информационной системы	22
2.3 Инфологическое моделирование предметной области	26
2.4 Даталогическое проектирование	32
2.5 Выводы	38
3 Технологическая часть	39
3.1 Описание выбранных средств разработки	39
3.2 Технология разработки программного обеспечения	43
3.3 Описание порядка работы с автоматизированной информационной системой	52
4 Расчет экономической эффективности разработки автоматизированной информационной системы	58





4.1	Расчет трудоемкости создания автоматизированной информационной системы	58
4.2	Определение стоимости создания автоматизированной информационной системы	67
4.3	Расчет экономической эффективности создания автоматизированной информационной системы	75
4.4	Выводы	80
5	Безопасность жизнедеятельности	82
5.1	Введение	82
5.2	Описание помещения и организация рабочих мест пользователей ПЭВМ	82
5.3	Опасные и вредные факторы	85
5.3.1	Расчёт микроклимата	86
5.3.2	Шумы и вибрации	87
5.3.3	Расчёт освещения	88
5.3.4	Электромагнитные поля и излучения	91
5.3.5	Электробезопасность	91
5.3.6	Пожарная безопасность	92
5.4	Общие мероприятия по охране окружающей среды при работе ЭВТ	93
5.5	Описание мероприятий по режиму труда и отдыха	94
5.6	Выводы	95
	Заключение	96
	Список использованных источников	98
	Приложение. Листинг программных модулей	100

