



11159 Разработка автоматизированной системы учета и контроля заявок клиентов для спортивно-оздоровительного комплекса

Введение 3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 5

1.1 Назначение и цели создания программного обеспечения 5

1.1.1 Назначение программного обеспечения 5

1.1.2 Цели создания программного обеспечения 5

1.2. Характеристики объекта автоматизации 5

1.1.3 Анализ объекта автоматизации, его структура 5

1.1.4 Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации 6

1.2 Требования к программному обеспечению 6

1.2.1 Требования к программному обеспечению в целом 6

1.2.2 Требования к функциям, выполняемым системой 11

1.2.3 Требования к видам обеспечения 13

1.3 Состав и содержание работ по созданию программного обеспечения 16

1.4 Порядок контроля и приемки программного обеспечения 17

1.4.1 Виды испытаний 17

1.4.2 Состав испытаний 17

1.4.3 Место проведения испытаний 18

1.5 Требования к документации 18

2 Специальная часть 20

2.1 Анализ предметной области и постановка задачи 20

2.1.1 Краткая характеристика объекта исследования 20





2.1.2	Анализ существующих разработок	24
2.2	Разработка проекта решения задачи	33
2.3	Выбор инструментальных средств и реализация проекта	37
2.4	Анализ результатов реализации, оценка эффективности и качества полученного решения	49
2.4.1	Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	49
2.4.2	Характеристика базы данных	53
2.4.3	Характеристика результатной информации	58
2.4.4	Программное обеспечение задачи (комплекса задач)	61
2.4.5	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	61
2.5	Описание контрольного примера реализации проекта.	63
	Выводы по главе 2	69
3	Экономическая часть	70
3.1	Расчет стоимости разработки	70
3.2	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	79
3.3	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	82
3.4	выводы по главе 3	85
4	Экологическая часть	87
4.1	Введение	87
4.2	Описание объекта исследования.	88
4.3	Разработка рабочего места	92





План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Выводы по главе 4 98

Заключение 99

Список использованной литературы 100



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru