



11050 Разработка информационной системы для администратора спортивного клуба

Введение 3

1 Обзор предметной области 6

1.1 Основные направления деятельности СК «Сокол» 6

1.2 Описание предметной области 7

1.3 Описание деятельности администратора спортивного клуба 10

1.4 Анализ существующего программного обеспечения 14

1.5 Постановка задачи на проектирование 20

1.6 Выводы 22

2 Обоснование видов обеспечения информационной системы 23

2.1 Виды обеспечения информационной системы 23

2.2 Описание бизнес-процессов после внедрения информационной системы 24

2.3 Инфологическое моделирование предметной области 28

2.4 Даталогическое проектирование 33

2.5 Выводы 41

3 Описание работы системы 42

3.1 Описание выбранных средств разработки 42

3.1.1 Обоснование выбора средств разработки клиентской части 42

3.1.2 Обоснование выбора СУБД 46

3.2 Технология разработки программного обеспечения 50





3.3 Описание порядка работы с автоматизированной информационной системой 61

4 Расчет экономической эффективности разработки автоматизированной информационной системы 69

4.1 Расчет трудоемкости создания автоматизированной информационной системы 69

4.2 Определение стоимости создания автоматизированной информационной системы 79

4.3 Расчет экономической эффективности создания автоматизированной информационной системы 87

4.4 Выводы 93

5 Безопасность жизнедеятельности 95

5.1 Введение 95

5.2 Описание помещения и организация рабочих мест пользователей ПЭВМ 95

5.3 Опасные и вредные факторы 98

5.3.1 Расчёт микроклимата 99

5.3.2 Шумы и вибрации 101

5.3.3 Расчёт освещения 102

5.3.4 Электромагнитные поля и излучения 105

5.3.5 Электробезопасность 105

5.3.6 Пожарная безопасность 106

5.4 Общие мероприятия по охране окружающей среды при работе ЭВТ 107

5.5 Описание мероприятий по режиму труда и отдыха 108

5.6 Выводы 109





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

Заключение 111

Список использованных источников 113



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