



71019 Разработка ИС учета работы грузового такси

Введение	3
1	Анализ предметной области 5
1.1	Общая характеристика таксомоторных перевозок 5
1.2	Общая характеристика объекта автоматизации 7
1.3	Обзор и сравнительный анализ программного обеспечения и баз данных 15
1.3.1	Infinity TAXI 15
1.3.2	2Т-Такси 18
1.3.3	Такси Диспетчер 19
1.3.4	Maxima Taxi 19
1.3.5	Интерактивное такси 21
1.4	Математическая модель функционирования проектируемой автоматизированной системы 23
1.5	Постановка решаемой задачи 26
2	Проектная часть 32
2.1	Информационное обеспечение разрабатываемой ИС 32
2.1.1	Описание входной и выходной информации решаемой задачи 32
2.1.2	Выходная информация 33
2.1.3	Информационный анализ предметной области и построение инфологической модели данных 34
2.1.4	Характеристика базы данных 36
2.2	Разработка алгоритмов обработки информации 39
3	Программная реализация объекта разработки 44





3.1	Выбор средств реализации информационной системы	44
3.1.1	Выбор языка программирования и СУБД	44
3.1.2	Обоснование выбора системного обеспечения ИС	51
3.1.3	Обоснование выбора технического обеспечения для функционирования ИС	53
3.2	Руководство пользователя	56
4	Экономический раздел:	64
4.1	Планирование разработки проекта с построением графика выполнения работ	64
4.2	Расчет затрат на разработку	73
4.2.1	Прямые материальные затраты	73
4.2.2	Расчет затрат на основную заработную плату	73
4.2.3	Расчет затрат на дополнительную заработную плату	74
4.2.4	Отчисления на социальные взносы	74
4.2.5	Расходы на приобретение, содержание и эксплуатацию Комплекса Технических средств (КТС)	75
4.2.6	Накладные расходы	77
4.3	Оценка экономической эффективности проекта	78
	Заключение	81
	Список использованных источников	82
	Приложение. Листинг программных модулей	86

