



10972 Разработка ИС по распределению заявок между сотрудниками с учетом расположения клиентов

Введение 4

1 ОБЩЕСИСТЕМНАЯ ЧАСТЬ 6

1.1 Характеристика ООО «ПРАВО-Конструкция» как объекта управления. 7

1.2 Организационно-функциональная структура управления ООО «ПРАВО-Конструкция». 9

1.3 Функциональная схема АСУ ООО «ПРАВО-Конструкция» 12

1.4 Информационное обеспечение подсистемы «Технико-экономическое планирование» 15

1.4.1 Анализ информационных потоков подсистемы 15

1.5 Программное обеспечение подсистемы «Технико-экономическое планирование» 17

1.6 Техническое обеспечение подсистемы «Технико-экономическое планирование» 18

1.7 Постановка задачи «Оптимизация планирования работы разъездных сотрудников» 20

2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ 23

2.1 .Организационно-экономическая сущность задачи 24

2.2 .Математическая модель задачи 27

2.3 Выбор и обоснование метода решения задачи 31

2.3.1 .Решение задачи выбранным методом 35

2.4 Информационное обеспечение задачи 38





2.4.1	.Формы входных документов	39
2.4.2	Формы выходных документов	42
2.5	Блок-схема алгоритма решения задачи	43
2.6	Выбор средств разработки	52
2.6.1	Обоснование выбора средств разработки клиентской части	52
2.6.2	Обоснование выбора СУБД	58
2.7	Характеристика базы данных	60
2.8	Руководство пользователя	61
3	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	70
3.1	Планирование разработки проекта с построением графика выполнения работ	71
3.2	Расчет затрат на разработку	79
3.2.1	Прямые материальные затраты	79
3.2.2	Расчет затрат на основную заработную плату	79
3.2.3	Расчет затрат на дополнительную заработную плату	80
3.2.4	Отчисления на социальные взносы	80
3.2.5	Расходы на приобретение, содержание и эксплуатацию Комплекса Технических средств (КТС)	81
3.2.6	Накладные расходы	82
3.3	Оценка экономической эффективности проекта	83
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	86
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	88
	ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	92

