

92067 Разработка информационной системы по учету рабочего времени сотрудников и построению отчетов

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	7
1.1 Характеристика рассматриваемого предприятия и бизнес-процесса	7
1.2 Постановка задачи. Требования к разрабатываемой системе	12
1.3 Анализ существующих аналогов программных средств	30
2 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ	33
2.1 Разработка архитектуры автоматизированной системы	33
2.2 Обзор и обоснование выбора инструментальных средств	36
2.3 Разработка базы данных	48
3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	55
3.1 Разработка руководства пользователя	55
3.2 Тестирование автоматизированной системы	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	73
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	76
Приложение. Листинг программных модулей (фрагмент)	80