

2022312 Информационная система автоматизации управления учетом сотрудников коммерческой организации

Содержание

Введение.....	3
1 Анализ предметной области.....	6
1.1 Характеристика предприятия и его деятельности.....	6
1.2 Постановка задачи.....	11
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи.....	22
1.4 Выбор средств разработки.....	28
2 Проектирование информационной системы отдела кадров.....	33
2.1 Информационное обеспечение задачи.....	33
2.1.1 Информационная модель и её описание.....	33
2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации.....	35
2.1.3 Характеристика результатной информации.....	39
2.2 Программное обеспечение задачи.....	42
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога).....	42
2.2.2 Характеристика базы данных.....	45
2.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	52
2.2.4 Описание программных модулей.....	54
3 Структура и тестирование программного обеспечения.....	57
3.1 Контрольный пример реализации проекта и его описание.....	57
3.2 Структура программного продукта.....	61
3.3 Тестирование и оценка качества.....	65
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	73
Список литературы.....	75
Приложение 1. Техническое задание.....	78
Приложение 2. Листинг программных модулей.....	85