

## **232416 Разработка автоматизированной информационной системы управления персоналом**

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>1 Анализ предметной области</b>	<b>5</b>
1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	5
1.2 Постановка задачи	10
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	20
1.4 Выбор средств разработки	24
1.5 Выводы по первой главе	30
<b>2 Проектирование информационной системы отдела кадров</b>	<b>31</b>
2.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	31
2.2 Разработка основных алгоритмов	37
2.3 Выводы по второй главе	43
<b>3 Физическое проектирование</b>	<b>44</b>
3.1 Разработка дерева функций и сценария диалога	44
3.2 Разработка базы данных	46
3.3 Разработка дерева вызова программных модулей	52
3.4 Разработка программных модулей	56
3.5 Выводы по третьей главе	61
<b>4 Структура и тестирование программного обеспечения</b>	<b>62</b>
4.1 Контрольный пример реализации проекта и его описание	62



4.2	Структура программного продукта	66
4.3	Тестирование и оценка качества	68
4.4	Выводы по четвертой главе	72
ЗАКЛЮЧЕНИЕ		74
Список литературы		76
Приложение 1. Техническое задание		79
Приложение 2. Листинг программных модулей		82

