

## **92149 Разработка информационной системы для кадрового учета и анализа кадровых операций**

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>2</b>
1.1 Анализ предметной области	2
1.2 Обоснование выбора и постановка задачи	2
1.3 Обоснование методов решения задачи	11
1.4 Экономико-информационная сущность задачи	16
<b>2 Проектная часть</b>	<b>19</b>
2.1 Объектно-ориентированное моделирование программного комплекса (системы)	19
2.2 Алгоритмы решения задачи	25
2.3 Информационное обеспечение задачи	29
2.3.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	29
2.3.2 Классификаторы и системы кодирования	35
2.3.3 Организация информационной базы	37
2.4 Математическое обеспечение задачи	39
2.5 Программное обеспечение задачи	40
2.5.1 Обоснование проектных решение по программному обеспечению	40
2.5.2 Проектирование пользовательского интерфейса	48
2.5.3 Поэтапная реализация задачи и описание программных модулей	51
2.6 Тестирование программного комплекса	58



2.7	Руководство пользователя	63
	Заключение	69
	Список использованных источников	72
	Приложение. Фрагмент листинга программных модулей	75

