

84084 Разработка модуля информационной системы по учету оказанных услуг организации и обеспечения хранения имущества

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ И РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ	5
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	5
1.2 Функционирование склада	10
1.3 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	12
1.4 Цели разработки модуля информационной системы	14
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	17
1.6 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	20
1.7 Концептуальное проектирование	20
1.8 Логическое проектирование	22
1.9 Физическое проектирование	28
1.10 Макет пользовательского интерфейса	33
2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТАННЫХ МОДЕЛЕЙ И АЛГОРИТМОВ (RESULTS)	36
2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления	36
2.2 Анализ и выбор СУБД	38

2.3	Используемые классификаторы и система кодирования	41
2.4	Характеристика нормативно-справочной и входной информации	44
2.5	Дерево функций и сценарий диалога	49
3	РАСЧЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (LIFE SAFETY)	53
3.1	Исходные данные	53
3.2	Определение расчетных концентраций Декалина в воздухе рабочей зоны	53
3.3	Анализ условий труда и определение класса и уровня вредности	58
3.4	Мероприятия по поддержанию безопасных условий труда	60
4	РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ECONOMICS)	61
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ (CONCLUSIONS)	66
	СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ (REFERENCES)	68
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	71