



10459 Проектирование АРМ диспетчера комплексного обслуживания флота

Введение 2

1 Проектирование АРМ 5

1.1 Анализ существующей системы управления и информационных потоков транспортного предприятия, определение места автоматизируемых задач в системе управления. 5

1.2 .Характеристика применяемых методов, технических средств и информационных технологий для решения эксплуатационных и управленческих задач. 7

2 Постановка автоматизируемой задачи (задач) и реализация ее (их) решения на ПЭВМ 10

2.1 Техничко-экономическая и организационная сущность автоматизируемой задачи (задач). 10

2.2 Характеристика возможных методов (вариантов) решения задачи (комплекса задач). 15

2.3 Разработка и характеристика структурной схемы алгоритма решения задачи (комплекса задач) на ПЭВМ. 17

3 Информационное обеспечение системы автоматизированного решения задачи 21

3.1 Проектирование содержания и формы входных и выходных документов 21

3.2 Проектирование информационной модели автоматизации решения задачи (комплекса задач) 23





4	Характеристика и разработка программного обеспечения.	
25		
4.1	Общая структурная схема программных средств ПЭВМ	
25		
4.2	Обоснование и выбор базовых программных средств	26
4.3	Структурная схема программного обеспечения автоматизированного решения задачи (комплекса задач)	36
5	Разработка АРМ	38
5.1	Разработка автоматизируемого рабочего места (АРМ). Состав и структура	38
5.2	Выбор и обоснование комплекса технических средств АРМ	41
6	Создание локальной вычислительной сети на базе АРМ	46
	Заключение	53
	Список использованной литературы	54

