

84168 Проектирование информационной системы учета путевых листов

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 Общая технико-экономическая характеристика предприятия	
6	
1.2 Описание существующего бизнес-процесса	9
1.3 Анализ современного рынка программных средств	14
1.4 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	18
1.5 Выбор средств технического обеспечения	20
2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	27
2.1 Выбор языка программирования	27
2.2 Выбор СУБД	36
2.3 Выбор веб-сервера	47
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	50
3.1 Разработка технического задания	50
3.1.1 Общие сведения	50
3.1.2 Назначение и цели создания	50
3.1.3 Характеристика объектов автоматизации	50
3.1.4 Требования к системе	50
3.1.5 Требования к видам обеспечения	51
3.1.6 Состав и содержание работ по созданию системы	54
3.1.7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие	54

3.1.8	Источники разработки	55
3.2	Описание постановки задачи для проектирования ИС	56
3.2.1	Информационное обеспечение задачи	56
3.2.2	Описание алгоритма решения задачи	61
3.3	Разработка компонентов информационного обеспечения задач	68
3.3.1	Концептуальная информационная модель	68
3.3.2	Проектирование/наполнение базы данных	71
3.4	Моделирование функционирования ИС	75
3.5	Описание системного программного обеспечения	78
3.6	Описание интерфейса пользователя	84
3.7	Разработка инструкции пользователя	91
4	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	99
4.1	Расчет затрат на разработку проекта	99
4.2	Определение параметров экономической эффективности проекта	105
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	115
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	117