

92032 Разработка ИС учета рабочего времени сотрудников для производственного предприятия

Введение	2
1 Предпроектное обследование	5
1.1 Характеристика рассматриваемого предприятия и бизнес-процесса	5
1.2 Обоснование необходимости автоматизации	11
1.3 Постановка задачи. Требования к разрабатываемой системе	13
1.4 Обоснование принципиальных проектных решений	15
1.4.1 Выбор средств разработки	15
1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	23
1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	28
2 Концепция и архитектура проекта	31
2.1 Структура информационной системы. Разработка базы данных	31
2.2 Входная и результатная информация	42
2.3 Программное обеспечение	47
2.4 Реализация интерфейса пользователя	49
2.5 Жизненный цикл информационной системы	51
2.6 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	57
2.7 Выбор стратегии внедрения информационной системы	60



2.8	Структура разработанного приложения	64
3	Экономическая эффективность инвестиций в ИТ – проект	84
3.1	Расчет затрат на разработку ИС	84
3.2	Расчет показателей экономической эффективности	88
	Заключение	99
	Список использованной литературы	101

