

33327 Исследование и разработка информационной системы учета работы сотрудников

| | |
|--|-----------|
| Введение | 3 |
| 1 Аналитическая часть | 5 |
| 1.1 Анализ предметной области исследования | 5 |
| 1.1.1 Обоснование актуальности исследования | 5 |
| 1.1.2 Постановка задачи, определение предмета и объекта исследования | 8 |
| 1.1.3 Теоретическая и методологическая основа исследования | 9 |
| 1.2 Характеристика задачи и объекта исследования | 14 |
| 1.2.1 Сфера деятельности и основные бизнес-процессы исследуемого объекта | 14 |
| 1.2.2 Организационная структура управления предприятием | 15 |
| 1.2.3 Система управления объектом исследования | 19 |
| 1.2.4 Обоснование выбора задачи для объекта исследования | 23 |
| 1.2.5 Определение связи задачи исследования с другими задачами | 26 |
| 1.2.6 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи | 28 |
| 1.3 Характеристика задачи в рамках комплекса задач объекта исследования | 30 |
| 1.3.1 Оценка существующих ресурсов для решения задачи исследования | 30 |

| | | |
|-------|--|----|
| 1.3.2 | Определение средств автоматизации для решения задачи исследования | 34 |
| 1.3.3 | Определение уровня защиты информации для исследуемой задачи | 36 |
| 1.4 | Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» | 42 |
| 1.4.1 | Анализ существующих разработок для автоматизации задачи | 42 |
| 1.4.2 | Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач | 44 |
| 1.4.3 | Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи | 46 |
| 1.5 | Обоснование проектных решений | 51 |
| 1.5.1 | Обоснование проектных решений по информационному обеспечению | 51 |
| 1.5.2 | Обоснование проектных решений по программному обеспечению | 54 |
| 1.5.3 | Обоснование проектных решений по техническому обеспечению | 59 |
| 2 | Проектная часть | 60 |
| 2.1 | Разработка проекта автоматизации | 60 |
| 2.1.1 | Этапы жизненного цикла проекта автоматизации | 60 |
| 2.1.2 | Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание | 65 |
| 2.1.3 | Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации | 68 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| 2.2 | Управление проектом автоматизации | 70 |
| 2.2.1 | Описание системы принятия управленческих решений | 70 |
| 2.2.2 | Формирование команды проекта автоматизации | 71 |
| 2.2.3 | Средства коллективной работы над проектом автоматизации | 73 |
| 2.3 | Информационное обеспечение задачи | 76 |
| 2.3.1 | Информационная модель и её описание | 76 |
| 2.3.2 | Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации | 78 |
| 2.3.3 | Характеристика результатной информации | 79 |
| 2.4 | Программное обеспечение задачи | 81 |
| 2.4.1 | Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) | 81 |
| 2.4.2 | Характеристика базы данных | 83 |
| 2.4.3 | Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) | 89 |
| 2.4.4 | Описание программных модулей | 91 |
| 2.5 | Апробация результатов исследования | 93 |
| 3 | Обоснование экономической эффективности проекта | 97 |
| 3.1 | Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности | 97 |
| 3.2 | Расчёт показателей экономической эффективности проекта | 100 |
| | Заключение | 105 |
| | Список использованной литературы | 107 |
| | Приложение. Листинг программного модуля | 109 |



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Telegram, WhatsApp, Viber [+7\(987\)-915-99-32](tel:+7(987)-915-99-32)
E-mail admin@diplom-it.ru



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>
Telegram, WhatsApp, Viber [+7\(987\)-915-99-32](tel:+7(987)-915-99-32)
E-mail admin@diplom-it.ru