



**11111 Разработка ЭИС мониторинга выполнения
производственных планов производственного предприятия**

| | |
|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ | 5 |
| 1.1 Обобщенная характеристика предметной области | 5 |
| 1.1.1 Характеристика объекта исследования | 5 |
| 1.1.2 Описание экономической области функция ЭИС | 18 |
| 1.1.3 Характеристика предмета исследования | 23 |
| 1.1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления | 25 |
| 1.2 Описание экономической сущности исследуемых задач | 31 |
| 1.3 Постановка задачи на разработку ЭИС | 34 |
| 1.4 Анализ существующих разработок | 36 |
| 2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ | 44 |
| 2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления | 44 |
| 2.2 Описание обеспечивающих подсистем ЭИС | 47 |
| 2.2.1 Информационное обеспечение | 48 |
| 2.2.2 Математическое обеспечение | 58 |
| 2.2.3 Техническое обеспечение | 60 |
| 2.3 Экономические параметры разработки и внедрения ЭИС | 62 |
| 2.3.1 Планирование и контроль выполнения работ | 62 |
| 2.3.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС | 65 |





| | | |
|-------|---|-----|
| 2.3.3 | Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС | |
| | | 68 |
| 3 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ | 70 |
| 3.1 | Обоснование выбора средств разработки | 70 |
| 3.1.1 | Обоснование выбора средств разработки клиентской части | |
| | | 70 |
| 3.1.2 | Обоснование выбора СУБД | 78 |
| 3.2 | Описание реализации клиентской части ЭИС | 88 |
| 3.2.1 | Дерево функций и сценарий диалога | 89 |
| 3.2.2 | Структурная схема пакета | 91 |
| 3.3 | Описание реализации БД ЭИС | 92 |
| 3.4 | Схема функционирования ЭИС | 94 |
| 3.5 | Описание технологии работы с ЭИС | 95 |
| | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 101 |
| | СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ | 103 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ | 107 |
| | Листинг программных модулей | 107 |

