



**71102 Автоматизированные системы управления
технологическими процессами. Учет МТС**

ВВЕДЕНИЕ 3

**ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ УЧЕТА
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ 6**

1.1 Понятие, классификация материально-технических средств 6

1.2 Анализ учета материально-технических средств 10

1.3 Анализ существующего программного обеспечения для учета
материально-технических средств 13

**ГЛАВА 2. АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПО УЧЕТУ
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ 16**

2.1 Анализ деятельности ФГУП «Росморпорт» 16

2.2 Анализ порядка учета материально-технических средств, их
выдачи и списания в ФГУП «Росморпорт» 16

2.3 Анализ технологий проектирования автоматизированной
системы учета материально-технических средств 22

2.4 Анализ языков программирования и систем управления базами
данных 26

**ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ 39**

3.1 Разработка логической и физической модели базы данных 39

3.2 Разработка структуры автоматизированной системы учета
материально-технических средств 49

3.3 Разработка руководства для пользователя автоматизированной
системы учета материально-технических средств 54





План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 61

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 63



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru