

## **92175 Управление запасами в компании по аренде строительной техники**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Автоматизированные информационные системы и их использование</b>	<b>4</b>
<b>1.2 Жизненный цикл и модели жизненного цикла информационных систем</b>	<b>12</b>
<b>1.3 Анализ существующих разработок в области учета МТС</b>	<b>17</b>
<b>2 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ФОРТРЕНТ» И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА</b>	<b>19</b>
<b>2.1 Анализ деятельности компании и обоснование необходимости внедрения информационной системы учета МТС</b>	<b>19</b>
<b>2.2 Выбор средств разработки для реализации проекта</b>	<b>30</b>
<b>2.3 Разработка требований к системе учета МТС</b>	<b>33</b>
<b>3 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В ООО «ФОРТРЕНТ»</b>	<b>37</b>
<b>3.1 Описание программного обеспечения автоматизированной информационной системы</b>	<b>37</b>
<b>3.2 Информационная модель , дерево функций и сценарий диалога</b>	<b>41</b>

**3.3 Расчет экономической эффективности внедрения  
информационной системы 49**

**3.3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической  
эффективности 49**

**3.3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта  
53**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 60**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 62**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ООО  
«ФОРТРЕНТ» 65**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОГО И  
ПРОЕКТНОГО ВАРИАНТОВ 66**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ФРАГМЕНТ ЛИСТИНГА ПРОГРАММНОГО  
КОДА 68**