

**84071 Автоматизированная информационная система по оптимизации грузоперевозок компании**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМНОЙ СИТУАЦИИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ</b>	<b>5</b>
1.1 Проблема, на решение которой направлен дипломный проект	5
1.2 Аналитический обзор аналогичных информационных процессов	5
1.3 Постановка задач, решаемых в дипломном проекте	11
<b>2 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>15</b>
2.1 Концептуальная модель объекта управления	15
2.2 Формирование требований к проектируемой системе	25
2.3 Формализованная модель технологического процесса	30
<b>3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b>	<b>37</b>
3.1 Характеристики информационных потоков	37
3.2 Построение информационно-логической модели	42
3.3 Проектирование пользовательского интерфейса	46
<b>4 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>59</b>
4.1 Анализ источников экономической эффективности АИС	59



**4.2 Расчет эффективности системы и затрат, связанных с ее  
внедрением 64**

**4.3 Безопасность жизнедеятельности 73**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 82**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 84**

