

**92007 Использование сети Internet в коммерческих целях в  
компании ООО «Мототехника»**

**ВВЕДЕНИЕ 2**

**ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 5**

**1.1 Основные понятия, классификация и структура  
информационных систем 5**

**1.2. Жизненный цикл и модели жизненного цикла АИС 11**

**1.3. Проектирование и основные технологии разработки АИС  
19**

**ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И  
ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО РЕШЕНИЯ 25**

**2.1 Анализ предметной области 25**

**2.2 Анализ существующих аналогов и прототипов 27**

**2.3 Выбор языка программирования 34**

**ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ 48**

**3.1 Функции и структура веб-приложения 48**

**3.2 Структура базы данных и основные алгоритмы работы  
49**

**3.3 Апробация использования веб-приложения 63**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 75**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 77**

**ПРИЛОЖЕНИЕ. Листинг программных модулей 81**