**Содержание**

[Введение 3](#_Toc166509577)

[1 Обзор предметной области 4](#_Toc166509578)

[2 Структурно-функциональный анализ и проектирование 19](#_Toc166509579)

[2.1. Функциональная модель IDEF0 19](#_Toc166509580)

[2.2. Функциональная модель IDEF3 21](#_Toc166509581)

[2.3. Функциональная модель DFD 23](#_Toc166509582)

[3 Техническое задание 24](#_Toc166509583)

[Заключение 37](#_Toc166509611)

[Перечень использованных информационных ресурсов 38](#_Toc166509612)