**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования**

**«ФинансовЫЙ УНИВЕРСИТЕТ при Правительстве Российской Федерации»**

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

**КУРСОВАЯ работа**

на тему:

«Фирма грузоперевозок»

Руководитель:

Старший преподаватель

Гущин С. И.

Москва 2023

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc104096532)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 5](#_Toc104096533)

[Глава 1. Постановка задачи 5](#_Toc104096534)

[Глава 2. Описание предметной области 6](#_Toc104096535)

[Глава 3. Актуальность автоматизации 8](#_Toc104096536)

[Глава 4. Описание программы 9](#_Toc104096537)

[4.1. Алгоритмические решения 9](#_Toc104096538)

[4.2. Описание интерфейса программы 15](#_Toc104096539)

[4.3. Состав приложения 20](#_Toc104096540)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 24](#_Toc104096541)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 25](#_Toc104096542)

# ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время, когда технологии развиваются с невероятной скоростью, многие компании стремятся улучшить свои услуги и сделать их более удобными для клиентов. В рамках данной курсовой работы, я представлю мобильное приложение для фирмы грузоперевозок, которое позволит пользователям отслеживать их груз или посылку.