**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе данной работы был изучен процесс прогнозирования платежеспособности предприятия на основе модели банкротства Фулмера. Также были сделаны выводы о важности прогнозирования на основе экономических показателей предприятия как основа для статистических данных предприятия. Можно выделить важной составляющей работу аналитиков по подсчету и сбору данных для дальнейшего расчета результата прогнозирования.

Целью курсового проекта являлось сокращение человеческого и временного ресурса предприятия при обработке данных для подсчета результата прогнозирования платежеспособности предприятия путем автоматизации данного процесса. Для этого были разработаны функциональная модель основного процесса, основные алгоритмы и функции для работы с данными, а также создан программный продукт и описание к нему. Таким образом, поставленная цель была достигнута, а задачи выполнены.

Были закреплены знания в области объектно-ориентированного программирования и паттернах проектирования. Также был изучен инструментарий JavaFX и работа с ним. Изучена модель банкротства Фулмера.

Итогом данного проекта является функционирующее клиент-серверное приложение, имеющее соединение с базой данных и позволяющее прогнозировать платежеспособность предприятия на основе модели банкротства Фулмера.

Разработанную программу в перспективе можно модифицировать, расширив возможности работы с пользователями, добавив новые возможности для администратора.