**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В процессе выполнения данного курсового проекта была изучены способы построения БД, получены теоретические и практические знания. Была изучена предоставленная предметная область. Была проведена автоматизация в сфере планирования и оказания ресторанных услуг населению. В ходе автоматизации были разработаны концептуальная и логическая модели базы данных, позволяющей создать простую понятную и полную БД. Была разработана и создана физическая база данных в СУБД Microsoft SQL Server 2012. Также было разработано приложение для работы с этой базы в среде программирования Microsoft Visual Studio 2013, используя язык программирования С#.

Была разработана и применена методика проверки этого приложения, которая показала его работоспособность и способность выполнять поставленные задачи. В перспективе для созданного приложения возможны добавление новых возможностей, могут быть дополнительно автоматизированы следующие сферы деятельности: автоматизация учета продуктов в ресторане, автоматизация непосредственного обслуживания клиентов в зале.

В пояснительной записке к курсовому проекту представлена полная информация о процессе создания АРМ и инструкции по применению разработанной базы данных, описано программное обеспечение для работы с базой данных.