***Приложение Д***

***ВВЕДЕНИЕ***

*Современные предприятия, организации и учреждения для автоматизации своей хозяйственной деятельности используют персональные компьютеры и оргтехнику, ресурсы локальных и глобальных вычислительных сетей для управления потоками информации, отражающей финансово-хозяйственную деятельность предприятия.*

*Для обработки такого вида информации используются различные прикладные решения, разработанные на платформе 1С: Предприятие 8.0 -8.3, такие как 1С: Бухгалтерский учет, 1С: Торговля, 1С: Складской учет и.т.д. Эти платформы гибки и универсальны, но в большей степени ориентированы на управление бизнес-процессами масштабного предприятия, и зачастую не подходят для предприятий малого бизнеса или ведения финансово-хозяйственной деятельности самозанятых людей, семейного бизнеса, которые имеют свои требования к работе таких систем. Поэтому разработка информационных систем на платформе 1С по требованиям заказчика на сегодняшний день актуальна.*

*Основной целью курсового проекта является проектирование информационной системы управления заказами блюд в ресторане, которая предназначена для автоматизации создания меню, учета заказов, бухгалтерского учета прихода.*

*Для разработки выше указанной информационной системы предприятия сетевой торговли в рамках выполнения курсового проекта будут решены следующие задачи: проведен анализ предметной области, выполнена разработка IDEF0 и DFD диаграммы бизнес-процесса; разработка объектно-ориентированной модели прикладных объектов конфигурации в виде ERD диаграммы; разработка и заполнение справочников информационной системы, контроль ввода обязательных реквизитов; разработка и заполнение документов, журналов документов, нумераторов; разработка регистров, отчетов; разработка запросов в информационной системе; разработка интерфейса приложения на базе подсистем; разработка диаграммы вариантов использования, создание ролей и пользователей системы.*

*Для демонстрации функций системы заказчику будет разработан пилотный проект и презентация проекта.*