

## Реферат

Объем: 147 с., 39 рис., 13 табл., 40 формулы, 16 источников, 2 прил.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА, БАЗА ДАННЫХ, СЕРВЕР, КЛИЕНТ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПОИСК ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ, ОБРАБОТКА ЗАПРОСОВ.

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы учета для организации по продаже оборудования.

*Объект исследования* – методы и виды передачи информации между клиентом, сервером и базой данных.

*Предметом исследования* является информационная модель.

*Цель работы* – разработка информационной и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных архитектур информационной системы. Разработаны структурная схема информационной системы и блок-схема алгоритма. Выбрана современная среда разработки.

*Полученные результаты.* В результате сравнительного анализа выбрана трехуровневая клиент-серверная архитектура информационной модели учета с функциями передачи информации между клиентом, сервером и базой данных и обработки запросов клиента.

*Сфера применения.* Разработанная информационная система может быть использована организациями и компаниями, производящими и продающими оборудование.