**Введение**

Курсовая работа посвящена исследованиям, лежащим в области покупок, и касается отдела закупок компьютерной техники колледжа.

Закупка компьютерного оборудования является важной функцией для любой организации, деятельность которой зависит от технологий, в том числе и колледжей. Это включает в себя процесс выбора и приобретения компьютерных компонентов, включая физические устройства, составляющие компьютерную систему, такие как настольные компьютеры, ноутбуки, серверы, устройства хранения данных и периферийные устройства, такие как принтеры и сканеры. Процесс закупок обычно начинается с определения потребностей колледжа, оценки доступных технологий, выбора поставщиков, согласования цен и обеспечения своевременной доставки и установки.

Закупка компьютерного оборудования требует понимания потребностей колледжа, бюджета и отраслевых стандартов, чтобы обеспечить закупку наиболее подходящих компонентов. Эффективные методы закупки оборудования могут привести к повышению производительности, продуктивности и улучшению пользовательского опыта сотрудников колледжа и студентов. Однако плохо управляемые закупки могут привести к перерасходу средств, задержкам и проблемам совместимости, которые препятствуют деятельности организации.

Цель курсовой работы: создание информационной системы «Отдел закупок компьютерной техники колледжа»

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

* проанализировать автоматизируемую предметную область;
* разработать структуру баз данных;
* разработать программное обеспечение и удобный пользовательский интерфейс;
* провести тестирование и отладку приложения;
* разработать документацию.

Курсовая работа состоит из введения, ? основных глав, заключения и списка использованных источников.