**Доклад**

1. Целью данной выпускной квалификационной работы является проектирование и внедрение комплексной автоматизации магазина строительных материалов.

Задачи ВКР:

1. Выполнить анализ магазина строительных материалов, как объекта автоматизации;
2. Выполнить эскизное проектирование и осуществить выбор компонентов автоматизации магазина;
3. Спроектировать системы автоматизации магазина;
4. Внедрить разработанные системы автоматизации.
5. Изучив систему документооборота, были выделены следующие основные этапы:

В оптовой торговле:

При розничной торговле:

1. К основным целям внедрения автоматизированных систем относятся:

Основными критериями автоматизированных систем являются:

1. Общие требования к учетной системе:
2. К основным целям внедрения системы учета товара являются:
3. К основным целям внедрения системы безопасности(видеонаблюдения) относятся:
4. Основные требования к системе безопасности(видеонаблюдения):
5. При организации системы телекоммуникаций были обозначены следующие критерии выбора:
6. На данном слайде, мы видим общую схему структуры автоматизации учетной деятельности. Схема строится по топологии звезда. Имеется основной сервер организации, к которому по защищенному каналу подключаются другие филиалы.
7. На рынке представлен огромный выбор программных продуктов учета товаров и услуг. Для анализа и сравнения были выбраны наиболее подходящие под нужды организации. Это:
8. Основными критериями при выборе системы автоматизации являются:
9. Для выбора наиболее подходящей системы автоматизации учета товаров по основным критериям, был применен метод анализа иерархий(Саати).

Метод представляет собой шкалу результата сравнения пар альтернатив, где 1 это…

2 это…

3 это…

1. По итогам сравнения мы получили следующую оценку функцию полезности программных продуктов…
2. Далее был проведен анализ стоимости программ и функции полезности и получены следующие результаты:

Наиболее подходящей под нужды организации оказался программный продукт 1С управление торговлей.

1. «1С управление торговлей» позвояет автоматизировать следующие направления хозяйственной деятельности:
2. Разграничение прав пользователей в системе происходит на записи (RLS).

Разграничение происходит на уровне следующих прав:

1. Система IP-телефониипозволяет решить следующие задачи: