

Управление складом

Одл-1-17

Зуев Андрей Михайлович

Система управления складом

- Это информационная система, обеспечивающая автоматизацию управления бизнес-процессами складской работы профильного предприятия.

Цели внедрения

- эффективное управление товаром, имеющим ограниченные сроки годности;
- получение инструмента для повышения эффективности и развития процессов по обработке товара на складе;
- оптимизация использования складских площадей.

Принцип работы WMS

- Территория склада разбивается на зоны по видам технологических операций в целях автоматизации процедур: приёма, размещения, хранения, обработки и отгрузки товаров, что позволяет упорядочивать работу персонала на различных участках и эффективно распределять сферы ответственности.
- На стадии внедрения в систему заносится описание физических характеристик склада, погрузочной техники, параметры всего используемого оборудования и правила работы с ним.

Решаемые задачи

- Приёмка товара и материалов
- Складирование
- Автоматизация единовременной приёмки и отгрузки товара
- Гибкое управление заказами и группами заказов
- Пополнение запасов
- Комплектация заказов
- Погрузка
- Управление запасами
- Управление заданиями персоналу
- Планирование работы распределительного центра
- Управление контейнерами
- Управление хранением и производственными мощностями
- Управление человеческими ресурсами

Классификация WMS

- WMS системы начального уровня (склады небольших компаний, магазинов с небольшой номенклатурой);
- Коробочные системы управления складом (склады 1000-10 000 м² с большой номенклатурой, но невысоким товарооборотом);
- Адаптируемые системы (крупные логистические компании, распределительные центры, склады от 5000 м²);
- Конфигурируемые системы (склады от 5000 м² с большой номенклатурой и высоким товарооборотом)

Спасибо за внимание