

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛОГИСТИКИ СКЛАДИРОВАНИЯ

Студент гр. 101041-22 **Васильева М. В.**

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Антюшеня Д. М.

Логистика складирования – процесс, связанный с организацией и управлением хранения грузов на складах, включая прием, хранение, подготовку к отгрузке, отгрузку и учет товаров.

Современные технологии логистики складирования включают в себя:

- автоматизированные системы управления складом. Эти системы позволяют контролировать движение товаров на складе, оптимизировать процессы приема, хранения и отгрузки товаров;

- беспилотные склады. Они работают без участия человека и оснащены автоматическими системами перемещения товаров, роботизированными погрузчиками и системами управления;

- системы голосового управления. Данная технология позволяет управлять процессами на складе с помощью голоса, используя программное обеспечение и голосовые команды;

- интеллектуальные системы аналитики данных. Позволяют анализировать большие объемы данных для определения оптимальных решений по управлению складскими запасами;

- технология виртуальной и дополненной реальности. Используются для обучения персонала, оптимизации процессов работы на складе.

Современные технологии логистики складирования позволяют повысить производительность труда, уменьшить складские затраты и исключить ошибки. При этом важно учитывать, что внедрение новых технологий должно проводиться с учетом конкретных условий и потребностей компаний.