

# LOGISTICS VISION SUITE

---

Программа курса:  
Система управления складом  
Logistics Vision Suite  
**«Обучение операторов/ диспетчеров WMS»**

## **Оглавление**

Оглавление .....	2
Основные положения.....	3
Назначение .....	3
Задачи курса.....	4
Общие сведения об учебном курсе .....	4
Программа курса.....	5

## Основные положения

Учебный курс «Система Управления складом LOGISTIC VISION 3+. Обучение операторов/диспетчеров WMS» предназначен для обучения операторов/диспетчеров WMS, занимающихся управлением движения товара на складе, использованию пользовательского интерфейса Logistic Vision на рабочих станциях и на радио терминалах.

## Назначение

Назначение курса состоит в обучении слушателей использованию программных средств (LVision) и аппаратного обеспечения (ТСД, принтера для печати паллетных этикеток Zebra).

Курс рассчитан на пользователей, которые должны, знать:

- технологию работы склада в целом;
- свою должность и должностные обязанности в работе с WMS;
- компьютер (PC);
- бизнес-процессы склада;
- профессиональные знания назначения и выполнения всех предусмотренных складских операций, производимых на складе;
- знание особенностей хранения различных видов товаров;
- умение работать с технической и учебной литературой;
- знания должностных обязанностей и выполняемых функций сотрудников нижнего звена склада;

иметь общее представление об:

- адресном пространстве склада, видах паллет, складской технике;
- аппаратных средствах автоматизации, в том числе о радио терминалах и принтерах штрих - этикеток.
- операциях складского товародвижения, о технологии работы сотрудников нижнего звена склада, выполняющих такие операции как:
  - отбор (комплектация);
  - приемка;
  - пополнение и размещение (штабелер, складская техника);
  - перемещение;
  - упаковка;
  - отгрузка;
- о технологии работы кладовщика;

Формирование учебных групп осуществляется из следующих категорий слушателей:

- Сотрудники, выполняющие основную часть складских операций: приемки, отбора-отгрузки, размещения, сопутствующих операций по перемещению товарных потоков на складе с диспетчерского места (персонального компьютера).

## Задачи курса

Основной задачей курса является научить оператора/диспетчера WMS пользоваться возможностями системы «LOGISTIC VISION 3+», необходимыми ему для выполнения должностных обязанностей.

Возможностями, которые заключаются в производимых на пользовательском интерфейсе системы операциях по автоматизации функций товародвижения, выполняемых в соответствии с исполняемыми оператором WMS должностными обязанностями.

Обучение организуется после проведения курса «Ключевые пользователи. Приемка прототипа системы» и после того, как в контуре произведены изменения по несоответствиям, перечисленным в Протоколе приемки прототипа системы.

## Общие сведения об учебном курсе

Общая продолжительность учебного курса составляет 40 (сорок) академических часов, включая зачетное занятие, что составляет 5 (пять) учебных дней с 10.00 до 17.00.

Обучение проводится в виде демонстраций с элементами теоретических объяснений и практических занятий в учебно-консультационном центре АНТ Технолоджис или на территории заказчика (на складе) (необходим выезд тренера).

В учебном центре используются технологии профессиональной подготовки специалистов, работающих в условиях автоматизированных бизнес-процессов на складском предприятии.

Учебный центр оснащен современным оборудованием:

- ✓ компьютерами с процессорами Intel Core ,
- ✓ промышленным принтером штрихэтикеток Zebra,
- ✓ радиосетью на основе точек доступа Symbol,
- ✓ радиотерминалами Symbol,
- ✓ демооборудованием для голосового управления Vocollect,
- ✓ управления на основе светоиндикации Pick to Light,
- ✓ Отбор в тележку со светоиндикацией Pick to Cart.

Учебный центр ant Technologies максимально отражает условия эксплуатации системы: класс оборудован всем необходимым, чтобы смоделировать процессы, протекающие на складе: передача данных организована в режиме «on-line», слушатели применяют процессе обучения радиотерминалы и принтеры печати этикеток.

- ✓ В Учебно-консультационном центре используется программа NetOp School

решение для управления компьютерными классами.

Тренер может транслировать содержимое своего экрана на компьютеры учащихся, направлять учащихся в процессе их работы, помогать им в случае необходимости.

Если обучение проводится с выездом тренера, то Заказчику высылается документ “Требования к учебному классу на территории заказчика” с перечнем требований для подготовки тренинга.

Перед проведением обучения необходимо:

- Подобрать персонал (Операторов/диспетчеров WMS) для обучения, в соответствии с документом “Требования к сотрудникам склада, направляемым на обучение”, данный документ при необходимости высылается Заказчику.
- Выслать список персонала по Ф.И.О. и должностям в Учебно-консультационный центр.

## Программа курса

### Модуль 1. Обзор системы и операция приемки

- Входное тестирование, при необходимости;
- Обзор системы Logistics Vision 3+;
- Приемка товара. Создание, редактирование приходных заказов;
- Практическая работа.

### Модуль 2. Обзор оборудования

- Механизация складских операций (техника);
- Единица отгрузки (паллеты и их виды);
- Глоссарий терминов и определений (раздаточный материал);
- Оборудование (радиотерминал, сканер, принтер);

### Модуль 3. Задания в системе и размещение товара

- Приемка товара (с помощью радио терминала, по бумажной технологии).
- Принятый товарный запас (возможность редактирования).
- Процесс размещения принятого товара в зону хранения.
- Управление складскими операциями с помощью модуля «Задания».
- Практическая работа.

### Модуль 4. Создание расходного заказа

- Создание и выполнение расходного заказа (возможность редактирования заказов).
- Операции пополнения и отбора.
- Комплектация и отгрузка расходных заказов (с помощью радио терминала и по бумажной технологии).
- Практическая работа.

### Модуль 5. Работа с расходным заказом, инвентаризация

- Отмена и корректировка расходного заказа на разных стадиях выполнения.
- Инвентаризация и операции супервизора.
- Практическая работа.

**Модуль 6. Практическая работа**

- Практическая работа. Выполнение заданий по всему пройденному материалу в тестовой базе.
- Выходное тестирование.
- Ответы на вопросы по курсу.

**Модуль 7. Терминал сбора данных (ТСД, практика)**

- Операции на RDT (ТСД)
  - Приемка;
  - Размещение;
  - Отбор (Комплектация);
  - Перемещение;
  - Упаковка;
  - Пополнение;
  - Работа в супервизоре, коррекция.
  - Инвентаризация;
  - Работа с проблемным товаром.

По итогам:

Тестирование по пройденному материалу, при необходимости.