

Лекция 5

1. Информационные возможности программы 1С для автоматизации склада

Здесь важно показать, какие задачи система закрывает и какую информацию помогает обрабатывать. 1с-expert.vercel.app +1

- **Учёт движения материалов.** Приёмка (приходные накладные), внутреннее перемещение между складами или объектами, отгрузка (расходные накладные), списание.
- **Контроль остатков.** Система в реальном времени показывает, что есть в наличии, помогает избегать дефицита или излишков. 1с-expert.vercel.app +1
- **Детализация учёта.** Можно вести учёт по характеристикам (марка, производитель), сериям, срокам годности, партиям. 1с-expert.vercel.app +1
- **Адресное хранение.** Склад можно разбить на зоны и ячейки — система фиксирует, где именно лежит товар, что сильно ускоряет поиск.
- **Инвентаризация.** Сверка фактических остатков с учётными данными, фиксация расхождений.
- **Отчётность.** Готовые отчёты для анализа: «Остатки товаров», «Движение товаров», «Оборачиваемость запасов».
- **Интеграция с другими процессами.** Связь со складом, закупками, продажами, производством. Для строителей особенно ценна возможность связывать складской учёт с объектами строительства, сметами и учётом выполненных работ. 1с-expert.vercel.app +1
- **Мобильные решения.** Существуют приложения (например, «1С:Кладовщик»), которые позволяют кладовщикам работать прямо со склада: сканировать штрихкоды, фиксировать приёмку и списание без привязки к компьютеру. 1с-expert.vercel.app +1

2. Изучение интерфейса программы

Цель — дать слушателям ориентир, чтобы они не запутались в меню.

- **Структура.** Обычно в левой части — панель разделов (например, «Склад», «Закупки», «Отчёты»). В центральной области — рабочие области для документов, журналов, справочников.
- **Адаптивность.** В современных версиях (начиная с 1С:Управление торговлей 11.4) интерфейс можно настраивать под себя: менять масштаб, перетаскивать панели, скрывать ненужные разделы для конкретного пользователя.
- **Документы.** Важно показать, как устроены формы: вверху — шапка (реквизиты: дата, склад, контрагент), внизу — табличная часть (список позиций с количеством, ценой и т.п.).
- **Справочники.** Это «сердце» системы — места, где хранится постоянная информация (номенклатура, контрагенты, склады).
- **Отчёты.** Как их запускать, какие есть настройки (группировка, фильтрация) и как экспортировать данные (в Excel, PDF).

Практический совет для лекции: покажите короткое видео, где наглядно демонстрируются основные элементы интерфейса и базовые действия. Ссылка на видео.

https://vkvideo.ru/video-22833342_456239866

3. Ведение нормативно-справочной информации для строителей

Это ключевой момент, потому что специфика стройки накладывает особые требования. 1с-expert.vercel.app +1

- **Что входит в НСИ.** Справочники: «Номенклатура» (материалы, оборудование), «Контрагенты» (поставщики), «Склады» (в том числе отдельные склады для конкретных объектов), «Объекты строительства», «Статьи затрат». 1с-expert.vercel.app +2
- **Особенности для стройки.**
 - В справочнике «Объекты строительства» каждый объект (дом, дорога, этап работ) заводится как отдельный элемент с уникальным кодом. Это нужно, чтобы в дальнейшем формировать детальную аналитику по затратам на каждый объект. 1с-expert.vercel.app +1
 - В «Номенклатуре» важно сразу правильно задать вид номенклатуры («Материалы», «Оборудование») и привязать к группе счёт бухгалтерского учёта (например, 10.08 «Строительные материалы», а не 10.01 «Сырьё и материалы», чтобы не исказить аналитику). Можно создавать группы для разных объектов. 1с-expert.vercel.app +1
 - При настройке «Статей затрат» номенклатура в строительстве обычно шире, чем в торговле: нужно детализировать расходы на материалы, эксплуатацию механизмов, оплату труда рабочих, накладные расходы.
 - Если планируется обмен данными со сметными программами (например, «Гранд-Смета»), важно, чтобы наименования работ в 1С максимально совпадали со сметными позициями. Часто для обмена используют универсальные форматы (XML/CSV).
- **Практические рекомендации.** Перед тем как вводить первичные документы, нужно структурировать базу: проверить и при необходимости доработать справочники. Важно настроить права доступа: например, прораб может видеть только свой объект и не иметь права редактировать статьи затрат, а бухгалтер — работать с финансовыми справочниками. 1с-expert.vercel.app +1

Практический совет для лекции: покажите видео, где наглядно видно, как в 1С настраивают учёт строительных материалов, связывают их с объектами и статьями затрат.

Учет материалов при выполнении работ в 1С:ERP Управление строительной организацией Ссылка на видео.

https://vkvideo.ru/video-22833342_456239866