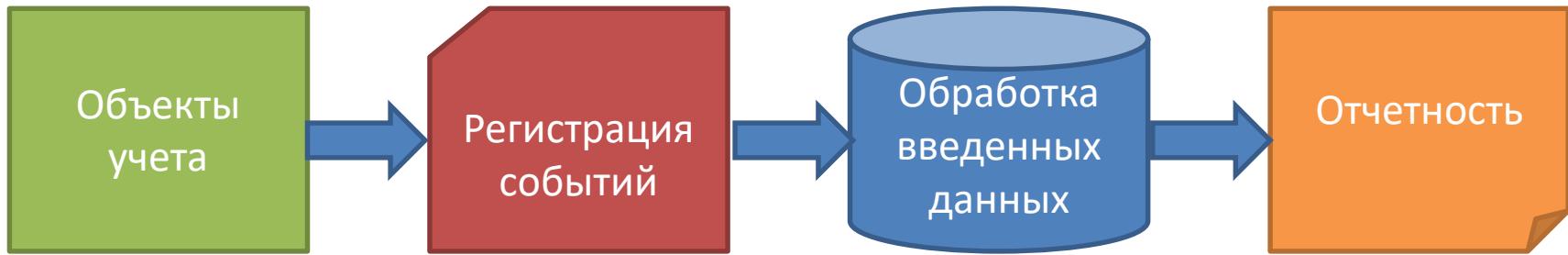


## Занятие 2

- Справочники
- Перечисления
- Документы
- Нумераторы
- Журналы документов
- Регистры сведений

# Концепция системы



- Константы
  - Справочники
  - Перечисления
  - Планы видов характеристик
  - Планы счетов
  - Планы видов расчета
- Документы
  - Регистры сведений
  - Регистры накопления
  - Регистры бухгалтерии
  - Регистры расчета
- Отчеты

# Пометка удаления

Пометка удаления	Ссылка	Код	Наименование	Буквенный Код
Ложь	7:aea2001cf091e0a511dec47a9dbdf145	840	Доллар США	USD
Истина	7:aea2001cf091e1a511dec47a9dbdf145	978	ЕВРО	EUR
Ложь	7:aea2001cf091e2a511dec47a9dbdf145	643	Рубль РФ	RUR
...	...	...	...	...

# Сотрудники

← → ★ Сотрудники

Создать Создать группу Помощь Поиск (Ctrl+F) Еще

ФИО	Таб. №	Дата рождения	Пол	Подразделение	Должность
▼ Кандидаты	000000001				
— Иванова Ирина Сергеевна	000000003	05.07.1977	Женский	Дирекция	Директор
— Малышко Дмитрий Владимирович	000000002	05.12.1982	Мужской	Производство	Мастер
— Сидорова Анжелика Семёновна	000000004	22.05.1975	Женский	Администрация	Бухгалтер

# Сотрудники

Сотрудники

Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

ФИО

Код: 00000004

Наименование: Сидорова Анжелика Семёновна

Родитель: Кандидаты

Дата рождения: 22.05.1975

Пол: Женский

Подразделение: Администрация

Должность: Бухгалтер

Добавить

N	Место работы	Должность
1	Детский сад № 666	Заведующий
2	Учебный центр	Менеджер

Подразделение      Должность

Дирекция	Директор
Производство	Мастер
Администрация	Бухгалтер

Еще

5/38

# Реквизит «Пол»

★ Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

Код: 000000004

Наименование: Сидорова Анжелика Семёновна

Родитель: Кандидаты

Дата рождения: 22.05.1975

Пол: Женский

Подразделение: Женский

Должность: Мужской

N	Место работы	Должность
1	Детский сад № 666	Заведующий
2	Учебный центр	Менеджер

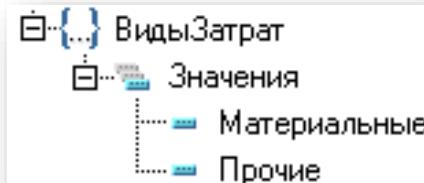
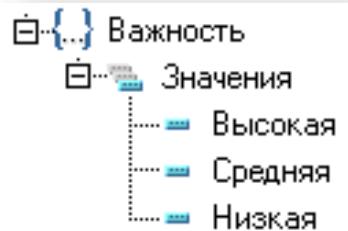
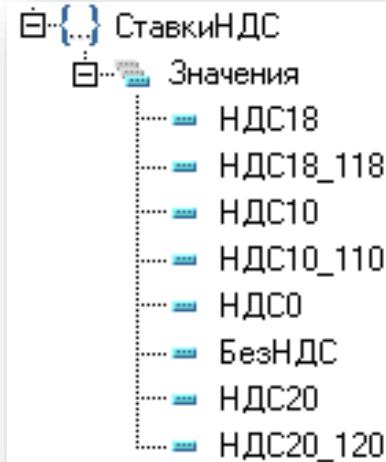
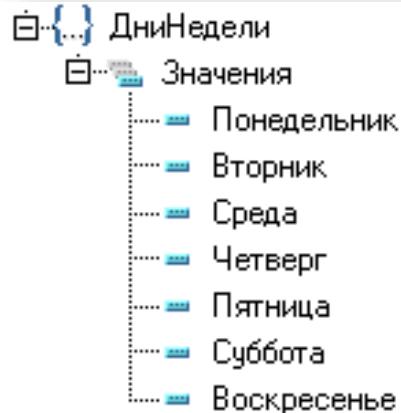
# Перечисления

## ► Неизменяемые (почти 😊) списки данных

- Дни недели
- Пол физического лица
- Ставка НДС
- Способы списания себестоимости
- ...

- ⊕ { Перечисления
  - ⊕ { АВСКлассификация
  - ⊕ { XYZКлассификация
  - ⊕ { Важность
  - ⊕ { ВариантРеализации
  - ⊕ { ВариантыОтображенияОтчетов
  - ⊕ { ВариантыПереносаСебестоимостиСписанияВ
  - ⊕ { ВариантыУказанияЗаказовВТабличнойЧасти
  - ⊕ { ВариантыУказанияСкладовВТабличнойЧасти
  - ⊕ { ВедениеВзаиморасчетовПодоговорам
  - ⊕ { ВидВыдачиДенежныхСредств
  - ⊕ { ВидПриемаРозничнойВыручки
  - ⊕ { ВидыАгентскихДоговоров
  - ⊕ { ВидыАккредитивов
  - ⊕ { ВидыАнкет
  - ⊕ { ВидыБизнесПроцессов
  - ⊕ { ВидыВнутреннегоЗаказа
  - ⊕ { ВидыДвиженийПриходРасход
  - ⊕ { ВидыДействийАвтоПолученияОтправкиЭлект
  - ⊕ { ВидыДействийПоЗаказамПокупателей
  - ⊕ { ВидыДействийПоЗаказамПоставщикам
  - ⊕ { ВидыДействийФильтровЭлектронныхПисем
  - ⊕ { ВидыДенежныхСредств
  - ⊕ { ВидыДнейПроизводственногоКалендаря
  - ⊕ { ВидыДоговоровКонтрагентов
  - ⊕ { ВидыДополнительнойИнформацииОбъектов
  - ⊕ { ВидыДополнительныхВнешнихОбработок
  - ⊕ { ВидыЗадолженностей
  - ⊕ { ВидыЗатрат
  - ⊕ { ВидыИзображенийФайлов
  - ⊕ { ВидыИнформационныхКарт
  - ⊕ { ВидыИсполнителейЗадач
  - ⊕ { ВидыКонтактныхЛиц
  - ⊕ { ВидыНаследованияПравДоступаИерархическ
  - ⊕ { ВидыОбъектовДоступа
  - ⊕ { ВидыОбъектовЗагружаемыхИзОпроса
  - ⊕ { ВидыОбъектовКонтактнойИнформации
  - ⊕ { ВидыОбъектовСобытий
  - ⊕ { ВидыОперацийВводНачальныхОстатковПоВ
  - ⊕ { ВидыОперацийВводНачОстатковНДС
  - ⊕ { ВидыОперацийЗакрытиеВнутреннихЗаказов
  - ⊕ { ВидыОперацийЗакрытиеЗаказовПокупателей
  - ⊕ { ВидыОперацийЗаявкиНаРасходование
  - ⊕ { ВидыОперацийИзменениеЛимитовВозвратно
  - ⊕ { ВидыОперацийКомплектацияНоменклатуры

# Перечисления



# Ссылки на значения перечислений

## Сотрудники



## Пол

Ссылка	Значение	Порядок
5:aea2001cf091e0a517dec47a9dbdf815	Мужской	1
5:aea2001cf091e0a517dec47a9dbdf816	Женский	2

# Трудовая книжка

Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

**Записать и закрыть** **Записать** **Еще**

Код: 00000004

Наименование: Сидорова Анжелика Семёновна

Родитель: Кандидаты

Дата рождения: 22.05.1975

Пол: Женский

Подразделение: Администрация

Должность: Бухгалтер

**Добавить** **↑** **↓** **Еще**

N	Место работы	Должность
1	Детский сад № 666	Заведующий
2	Учебный центр	Менеджер



# Табличная часть справочника

The screenshot shows the configuration of a 'Table part' for the 'LaborBook' document type. The left sidebar includes options like 'Input based on', 'Rights', 'Data exchange', and 'Others'. The main window displays a tree structure under 'Table parts' for 'LaborBook', with 'Data of Dismissal' selected. Buttons for 'Standard properties', 'Characteristics', and 'General properties' are visible. Below the tree are buttons for 'Actions', 'Back', 'Next', 'Close', and 'Help'.

Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	00001	Иванов П. С.	...
<BBB>	00002	Петров Б. Е.	...
...	...	...	...

**Сотрудники**

Ссылка	Номер Строчки	Организация	Должность
<AAA>	1	Север	...
<AAA>	2	Юг	...
<BBB>	1	ПромБанк	...
<BBB>	2	ХозБанк	...
<BBB>	3	Форт Нокс	...
...	...	...	...

**Трудовая книжка**

# Стандартные реквизиты

Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

**Записать и закрыть** **Записать** **Еще**

Код: 00000004

Наименование: Сидорова Анжелика Семёновна

Родитель: Кандидаты

Дата рождения: 22.05.1975

Пол: Женский

Подразделение: Администрация

Должность: Бухгалтер

**Добавить** **↑** **↓** **Еще**

N	Место работы	Должность
1	Детский сад № 666	Заведующий
2	Учебный центр	Менеджер

# Стандартные реквизиты

Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

**Записать и закрыть** **Записать** **Еще**

Таб. №:	000000004
ФИО:	Сидорова Анжелика Семёновна
Группа:	Кандидаты
Дата рождения:	22.05.1975
Пол:	Женский
Подразделение:	Администрация
Должность:	Бухгалтер

**Добавить** **↑** **↓** **Еще**

N	Место работы	Должность
1	Детский сад № 666	Заведующий
2	Учебный центр	Менеджер

# Внешний вид

Сидорова Анжелика Семёновна (Сотрудники) \*

Записать и закрыть    Записать

Таб. №: 000000004

Группа: Кандидаты

Данные физ. лица   Трудовые обязанности   Трудовая книжка

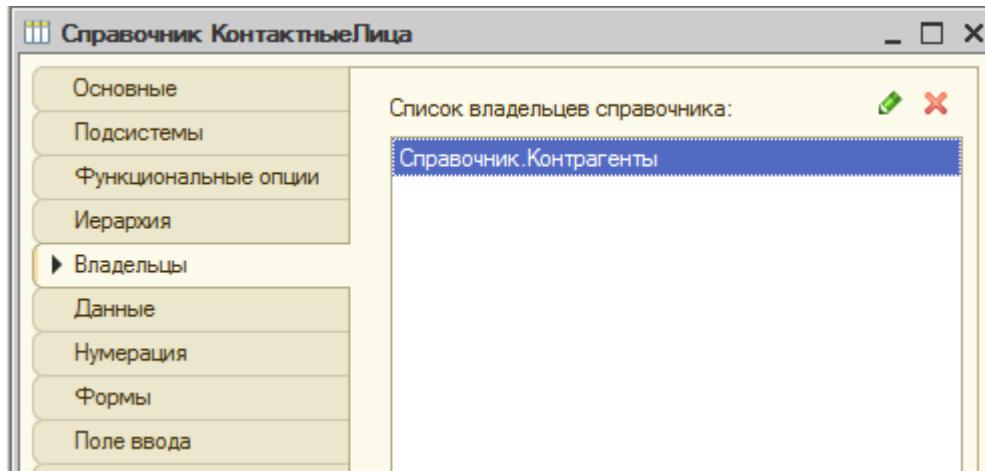
Добавить    ↑    ↓    Еще

Место работы	Должность
Детский сад № 666	Заведующий
Учебный центр	Менеджер

# Контактные лица



# Подчиненные справочники



Контрагенты

Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	00001	ООО «Север»	...
< BBB >	00002	ЗАО «Юг»	...
...	...	...	...

Контактные лица

Владелец	Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	<ZZZ>	00001	Иванов А.А.	...
<AAA>	<XXX>	00002	Петров Б.Б.	...
< BBB >	<SSS>	00003	Кузнецов В.В.	...
< BBB >	<NNN>	00004	Сидоров Г.Г.	...
< BBB >	<HHH>	00005	Виснольд А.В.	...
				...

# Несколько владельцев

## Физические лица

Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	00001	Иванов Б. А.	...
< BBB >	00002	Петров В. С.	...
...	...	...	...

## Юридические лица

Ссылка	Код	Наименование	...
<CCC>	00001	ЗАО «Лента»	...
<DDD>	00002	ЗАО «ОКЕЙ»	...
...	...	...	...

## Договоры

Владелец	Код	Наименование	...
<AAA>	00001	...	...
<AAA>	00002	...	...
< BBB >	00003	...	...
< BBB >	00004	...	...
< BBB >	00005	...	...
<CCC>	00006	...	...
<DDD>	00007	...	...
<DDD>	00008	...	...
...	...	...	...

# Подчиненный справочник или ТЧ?

а) Табличная часть

Ссылка	Номер строки	Наименование	...
<AAA>	1	Иванов А.А.	...
<AAA>	2	Петров Б.Б.	...
<BBB>	1	Кузнецов В.В.	...
<BBB>	2	Сидоров Г.Г.	...
<BBB>	3	Виснольд А.В.	...

Контрагенты

Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	00001	ООО «Север»	...
<BBB>	00002	ЗАО «Юг»	...
...	...	...	...

б) Подчиненный справочник

Владелец	Ссылка	Код	Наименование	...
<AAA>	<ZZZ>	00001	Иванов А.А.	...
<AAA>	<XXX>	00002	Петров Б.Б.	...
<BBB>	<SSS>	00003	Кузнецов В.В.	...
<BBB>	<NNN>	00004	Сидоров Г.Г.	...
<BBB>	<HHH>	00005	Виснольд А.В.	...

## Документы

► **Фиксация событий, изменяющих состояния объектов учета, их количество, взаимоотношения и т.п.**

- Поступление и отгрузка товаров
- Прием и увольнение сотрудников
- Получение денег и оплаты
- ...

# Документ

← → ★ Заказ покупателя 000000001 от 08.02.2014 17:20:02

Записать и закрыть    Записать    Еще ▾

Номер: 000000001    Дата: 08.02.2014 17:20:02

Менеджер: Иванова Мария Сергеевна

Контрагент: Запад

Контактное лицо: Директор Запад

Товары (3)   Услуги (1)

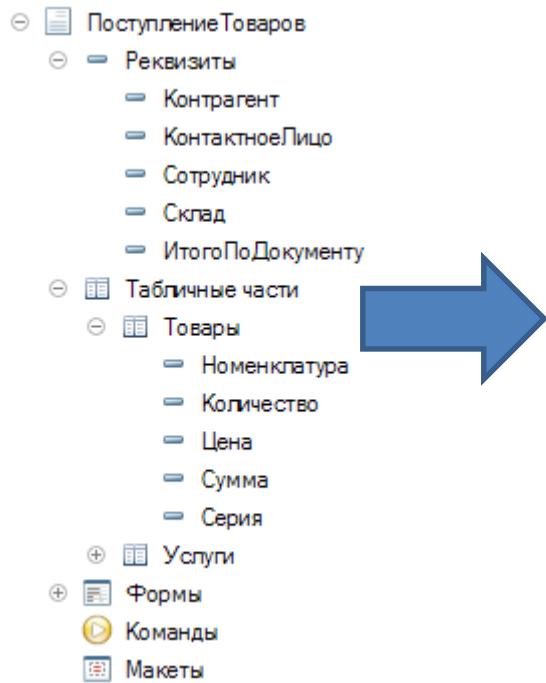
Добавить    Еще ▾

N	Номенклатура	Единица измерения	Серия	Количество	Цена	Сумма
1	Шампанское "Вдова Кличко"	бут. 0,75	Серия 1 Ш	11,000	5 000,00	55 000,00
2	Сидр	л	Серия 2 с	100,000	25,00	2 500,00
3	Сок "Злой"	л	Серия 1 сз	100,000	66,00	6 600,00

Итого 64 100,00

Сумма документа: 64 100,00

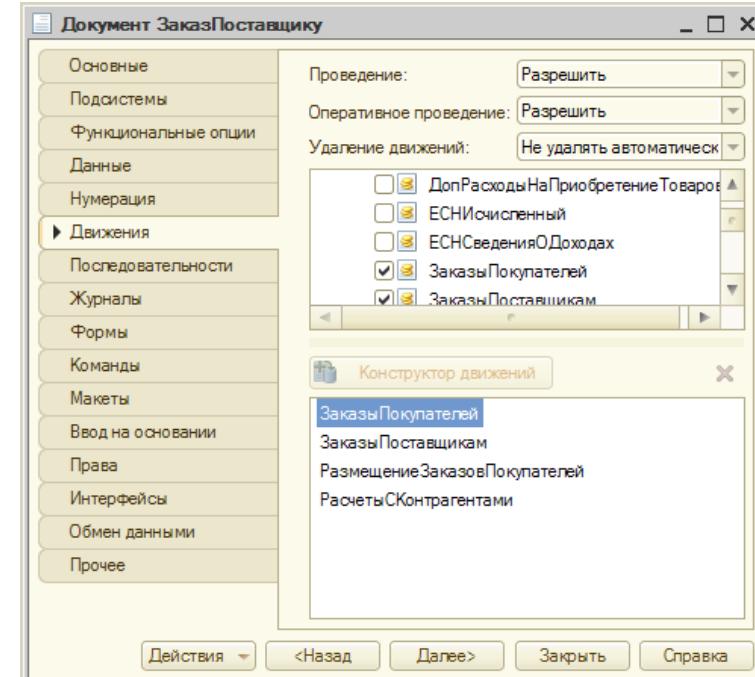
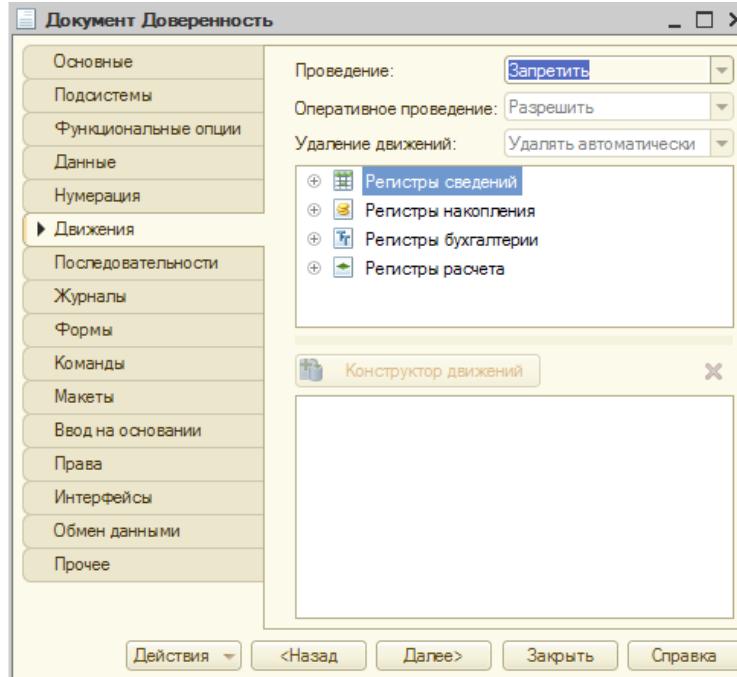
# Реквизиты и табличные части



The screenshot shows the 'Поступление' (Goods Arrival) document form. At the top, there are buttons: 'Провести и закрыть' (Post and Close), 'Запись' (Record), and 'Провести' (Post). The document header includes 'Номер' (Number) '00000003', 'Дата' (Date) '01.04.2016 12:00:00', 'Менеджер' (Manager) 'Мальцев Сергей Леонидович', 'Контрагент' (Supplier) 'Север', 'Контактное лицо' (Contact Person) 'Директор Север', and 'Сумма документа' (Document Sum) '333.00'. Below the header is a checkbox 'Установить цены продажи' (Set selling prices). The main area contains two tabs: 'Товары' (Goods) and 'Услуги' (Services). The 'Товары' tab is selected, showing a table with three items:

N	Номенклатура	Единица измерения	Серия	Количество	Цена	Сумма
1	Яблоки	л		100,000	10,00	110,00
2	Груши	л		100,000	10,00	110,00
3	Напиток "Байкал"	л		100,000	50,00	500,00

# Проведение документа



Новый

Записан



Новый

Записан

Проведен



# Таблицы документа

Основная таблица документа (Таблица «шапки»)

Проведен	Ссылка	Пометка удаления	Номер	Дата	Поставщик	Склад	...
Истина	<AAA>	Ложь	00001	16.02.2013 16:30:00	ЗАО «Лето»	Склад во Мге	...
Ложь	<BBB>	Ложь	00002	16.02.2013 16:45:20	ООО «Север»	Склад в Луге	...
...	...	...	...	...	...	...	...

Таблица табличной части

Ссылка	Номер Строки	Товар	Количество	Цена	Сумма
<AAA>	1	Картофель	50	20	1000
<AAA>	2	Брюква	40	30	1200
<AAA>	3	Свекла	10	35	350
<BBB>	1	Яблоки	100	80	8000
<BBB>	2	Груши	25	100	2500
...	...	...	...	...	...

# Приём на работу

← → ☆ Приказ о приеме

Создать Создать на основании Поиск (Ctrl+F) x 🔍 Еще ▾

Дата	Номер	Сотрудник	Подразделение	Должность
01.01.2014 12:00:00	000000001	Малышко Дмитрий Владимирович	Производство	Мастер
06.11.2014 20:26:56	000000003	Петров Петр Петрович	Администрация	Мастер

← → ☆ Приказ о приеме 000000001 от 01.01.2014 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Еще ▾

Номер: 000000001

Дата: 01.01.2014 12:00:00

Сотрудник: Малышко Дмитрий Владимирович

Подразделение: Производство

Должность: Мастер

# Увольнение

← → ☆ Приказ об увольнении

Создать Помощь Поиск (Ctrl+F) Еще ▾

Дата	Номер	Сотрудник	Подразделение	Должность
01.04.2018 0:00:00	000000002	Малышко Дмитрий Владимирович	Производство	Мастер

← → ☆ Приказ об увольнении 000000002 от 01.04.2018 0:00:00

Провести и закрыть Записать Провести

Номер: 000000002

Дата: 01.04.2018 0:00:00

Сотрудник: Малышко Дмитрий Владимирович

Подразделение: Производство

Должность: Мастер

# Журнал документов

Тип документа		Работник	Подразделение
Дата	Номер	Должность	
Приказ о приеме 01.01.2014 12:00:00	000000001	Малышко Дмитрий Владимирович	Производство Мастер
Приказ о приеме 06.11.2014 20:26:56	000000003	Петров Петр Петрович	Администрация Мастер
Приказ об увольнении 01.04.2018 0:00:00	000000002	Малышко Дмитрий Владимирович	Производство Мастер

# Нумератор

До	После
Приём № 1	Приём № 1
Приём № 2	Приём № 2
Увольнение № 1	Увольнение № 3
Приём № 3	Приём № 4
Увольнение № 2	Увольнение № 5
...	...

Актуальное состояние объекта учета

## РЕГИСТРЫ СВЕДЕНИЙ

# Назначение регистра сведений

## ► Хранение информации о состоянии объекта учёта

- Какая сейчас фамилия у сотрудницы?
- Какая сегодня цена на этот товар?
- Рабочий или выходной день был вчера?

# Периодический или Непериодический регистр сведений

Периодический	Непериодический
<p><i>Состояние объекта учета может изменяться со временем</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Цена на товар</li><li>• Курс валюты</li></ul>	<p><i>Состояние объекта учета неизменно</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочие календари (графики работы)</li><li>• Счет учета номенклатуры</li></ul>
<p><b>F (Объект, Дата) → Состояние</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Период</b> – Дата изменения состояния объекта учёта</li><li>• <b>Измерения</b> – Объект учёта</li><li>• <b>Ресурсы</b> – состояние объекта учета</li><li>• <b>Реквизиты</b> - комментарий</li></ul>	<p><b>F (Объект) → Состояние</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Измерения</b> – Объект учёта</li><li>• <b>Ресурсы</b> – состояние объекта учета</li><li>• <b>Реквизиты</b> – комментарий</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Периодичность</i> - временной период, в течение которого состояние не изменится.</li></ul>	

# Таблица регистра сведений

- ⊖ ЦеныПоставщиков
  - ⊖ Измерения
    - ↳ Номенклатура
    - ↳ Контрагент
  - ⊖ Ресурсы
    - ↳ Цена
  - ⊖ Реквизиты
  - ⊖ Формы
  - ⊖ Команды
  - ⊖ Макеты



Цены поставщиков

Период	Номенклатура	Контрагент	Цена
12.08.2013 0:00:00	Дыня	Запад	180,00
12.08.2013 0:00:00	Яблоки	Запад	20,00
12.08.2013 0:00:00	Доставка	Запад	1 000,00
14.08.2013 16:25:33	Дыня	Восток	270,00
14.08.2013 16:25:33	Яблоки	Восток	18,00
14.08.2013 16:25:33	Доставка	Восток	1 000,00

Служебное поле

Измерения

Ресурс

# Ключевые поля

## для контроля уникальности записей

1. Периодический:

Период	Поставщик	Номенклатура	Цена
18.02.2010 14:06:26	Восток	Яблоки	80
18.02.2010 14:06:26	Восток	Груши	110
18.02.2010 14:06:26	Запад	Яблоки	90

2. Непериодический:

Номенклатура	Организация	Счет учета
Яблоки	Лето	43 (Продукция)
Груши	Лето	43 (Продукция)
Яблоки	Север	41 (Товар)
Груши	Север	10 (Материал)

# Контроль уникальности записей

Измерения      Поле «Период»      Ресурсы  
**F (Объект, Дата) → Состояние**

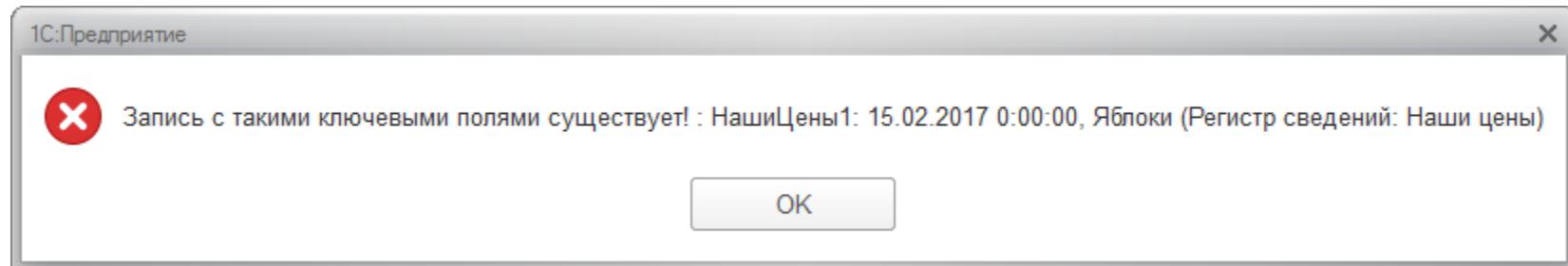
Период	Товар	Цена
1.02	Яблоки	80
1.02	Груши	100
15.02	Яблоки	90
15.02	Яблоки	95
...	...	...

Даты изменения состояния      Описание объекта учета      Состояние объекта

**F (Яблоки, 10 февраля) → 80 руб.**

**F (Яблоки, 20 февраля) → ???**

# Контроль уникальности записей



Период	Товар	Цена
1.02	Яблоки	80
1.02	Груши	100
15.02	Яблоки	90
15.02	Яблоки	95
...	...	...

Даты изменения состояния      Описание объекта учета      Состояние объекта

**F** (Яблоки, 10 февраля) → 80 руб.  
**F** (Яблоки, 20 февраля) → ???

# Контроль уникальности записей

Измерения      Поле «Период»      Ресурсы  
**F (Объект, Дата) → Состояние**

Период	Товар	Способ Оплаты	Цена Розничная	Цена Оптовая
1.02	Яблоки	Наличные	80	75
1.02	Яблоки	WebMoney	85	80
1.02	Груши	Наличные	100	90
1.02	Груши	Наличные	100	95
...	...	...	...	...

Даты изменения  
состояния

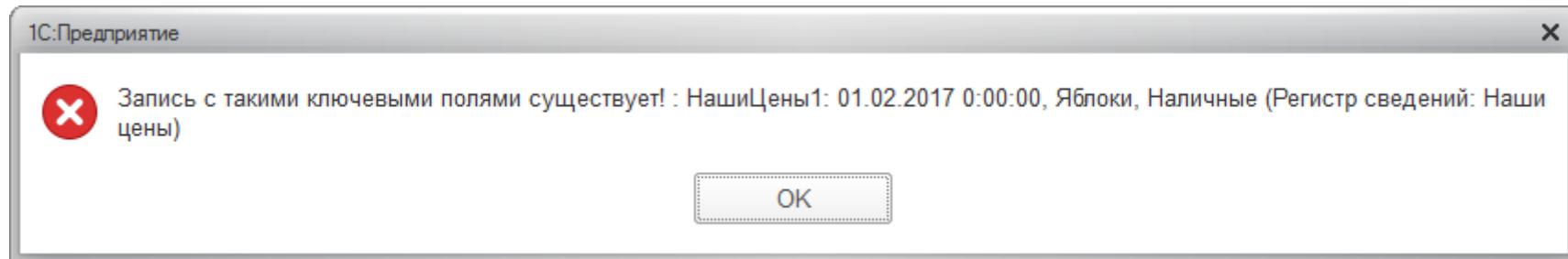
Описание объекта учета

Состояние объекта

**F (Яблоки+Наличные, 2 февраля) → Розница: 80 руб., Опт: 75 руб.**

**F (Груши+Наличные, 2 февраля) → ???**

# Контроль уникальности записей



Период	Товар	Способ Оплаты	Цена Розничная	Цена Оптовая
1.02	Яблоки	Наличные	80	75
1.02	Яблоки	WebMoney	85	80
1.02	Груши	Наличные	100	90
1.02	Груши	Наличные	100	95
...	...	...	...	...

Даты изменения  
состояния

Описание объекта учета

Состояние объекта

F (Яблоки+Наличные, 2 февраля) → Розница: 80 руб., Опт: 75 руб.

F (Груши+Наличные, 2 февраля) → ???

# Контроль уникальности записей

## Измерения

## Ресурсы

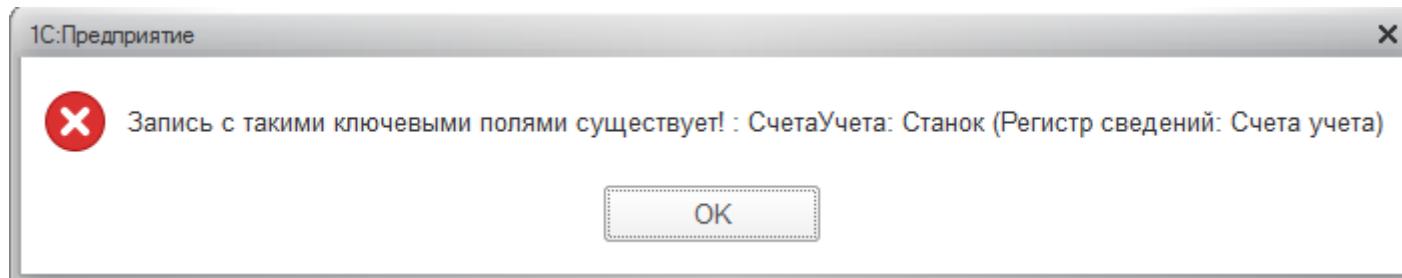
# F(Объект) → Состояние

**F** (Яблоки) → Счет учета: 41.01, НДС: 19.03.

**Ф** (Груши) → Счет учета: 41.02, НДС: 19.03.

**F** (Станок) → ???

# Контроль уникальности записей



Номенклатура	Счет учёта	Счет НДС покупки
Яблоки	41.01	19.03
Груши	41.02	19.03
Станок	41.01	19.03
Станок	08.04	19.01
...	...	...

**F** (Яблоки) → Счет учета: 41.01, НДС: 19.03.

**F** (Груши) → Счет учета: 41.02, НДС: 19.03.

**F** (Станок) → ???