

Формы и редактор форм. Виды форм: констант, документов, списков. Курсы валют. Виртуальные таблицы регистра сведений.

Элементы на формах

- Декорация – вывод текста
- Декорация-надпись
- Декорация-картинка
- Поле ввода
- Флажок
- Выключатель
- Переключатель
- Табличный вывод
- Кнопки
- И другие...

Поступление товара 000000002 от 17.0...

Основное [Регистр взаиморасчетов с контрагентами](#) [Регистр товарных запасов](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Номер: 000000002 Дата: 17.08.2018 20:13:40

Организация: ООО "Все для дома"

Склад: Малый

Валюта взаиморасчетов: EUR

Поставщик: Пантера АО

Товары

Товар	Артикул	Цена	Количество	Сумма
Туфли	ОБ-002	12,00	2,00	1 500,00
Сланцы	ОБ-00055	22,00	2,00	300,00

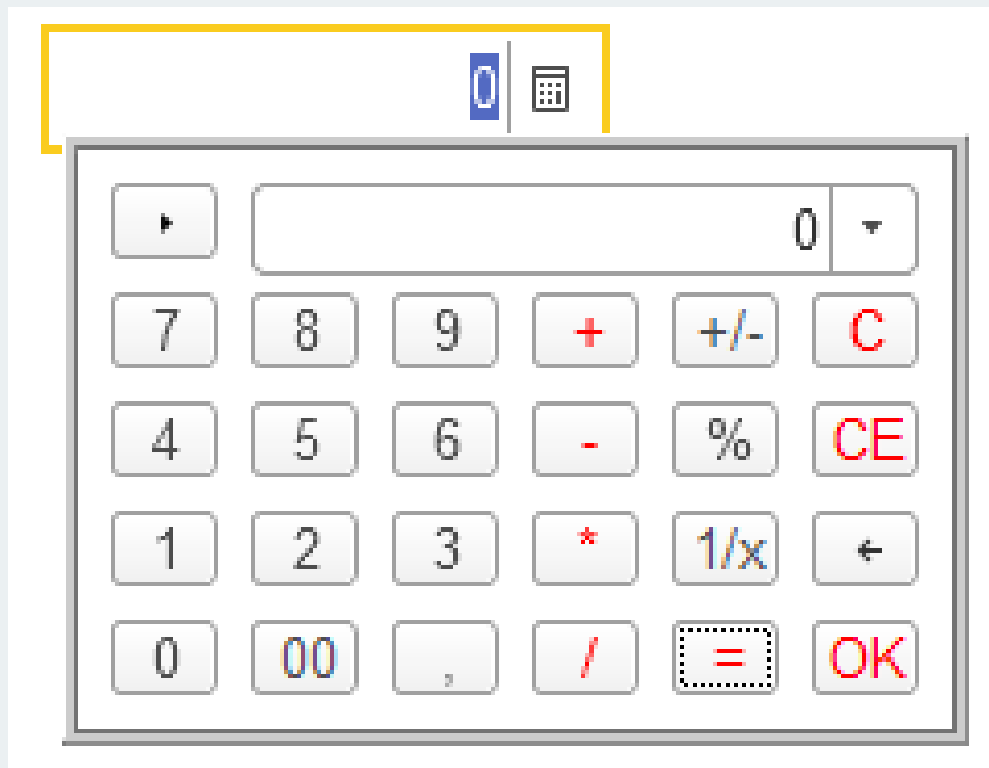
Количество (итог): 4,00 Сумма (итог): 1 800,00

Элементы форм, зависящие от типа данных

2019		Декабрь					<	>
Янв	Июл	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Фев	Авг	25	26	27	28	29	30	1
Мар	Сен	2	3	4	5	6	7	8
Апр	Окт	9	10	11	12	13	14	15
Май	Ноя	16	17	18	19	20	21	22
Июн	Дек	23	24	25	26	27	28	29
Сегодня		30	31	1	2	3	4	5

Поле ввода даты

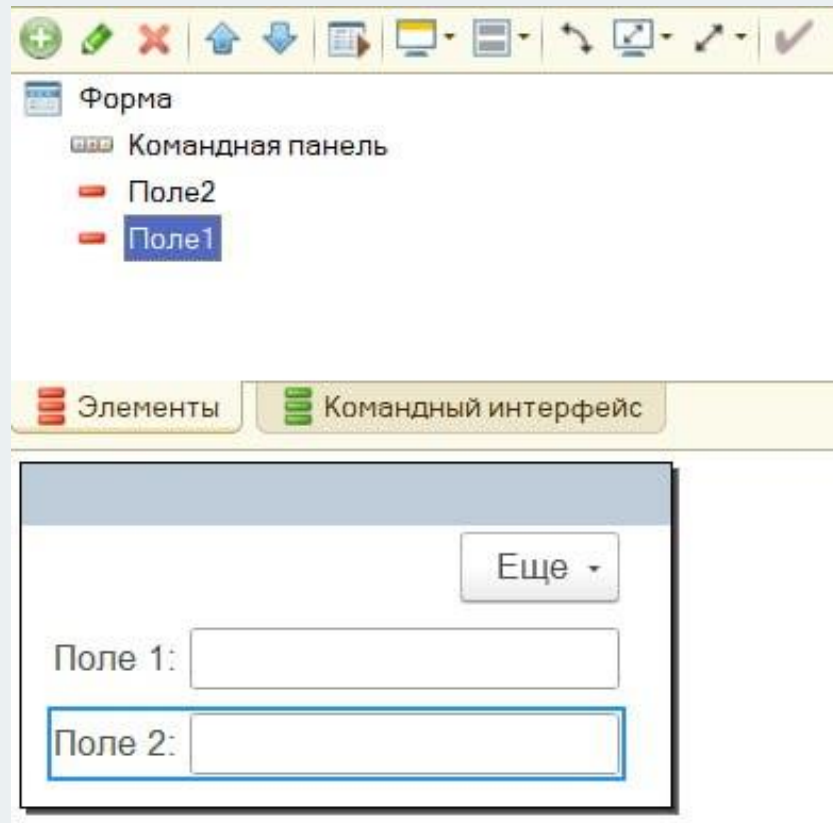
Элементы форм, зависящие от типа данных



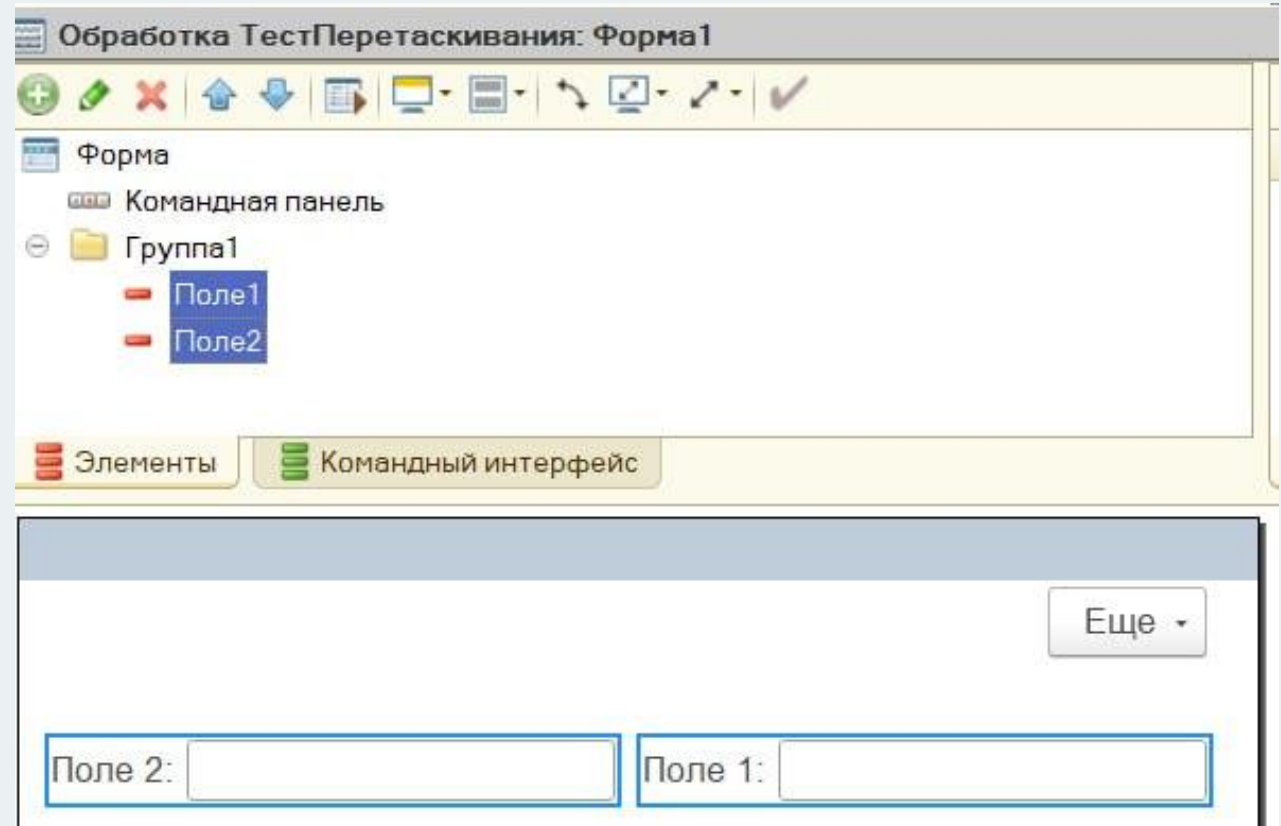
Поле ввода числовых значений

Компоновка объектов на форме

Обычная группа



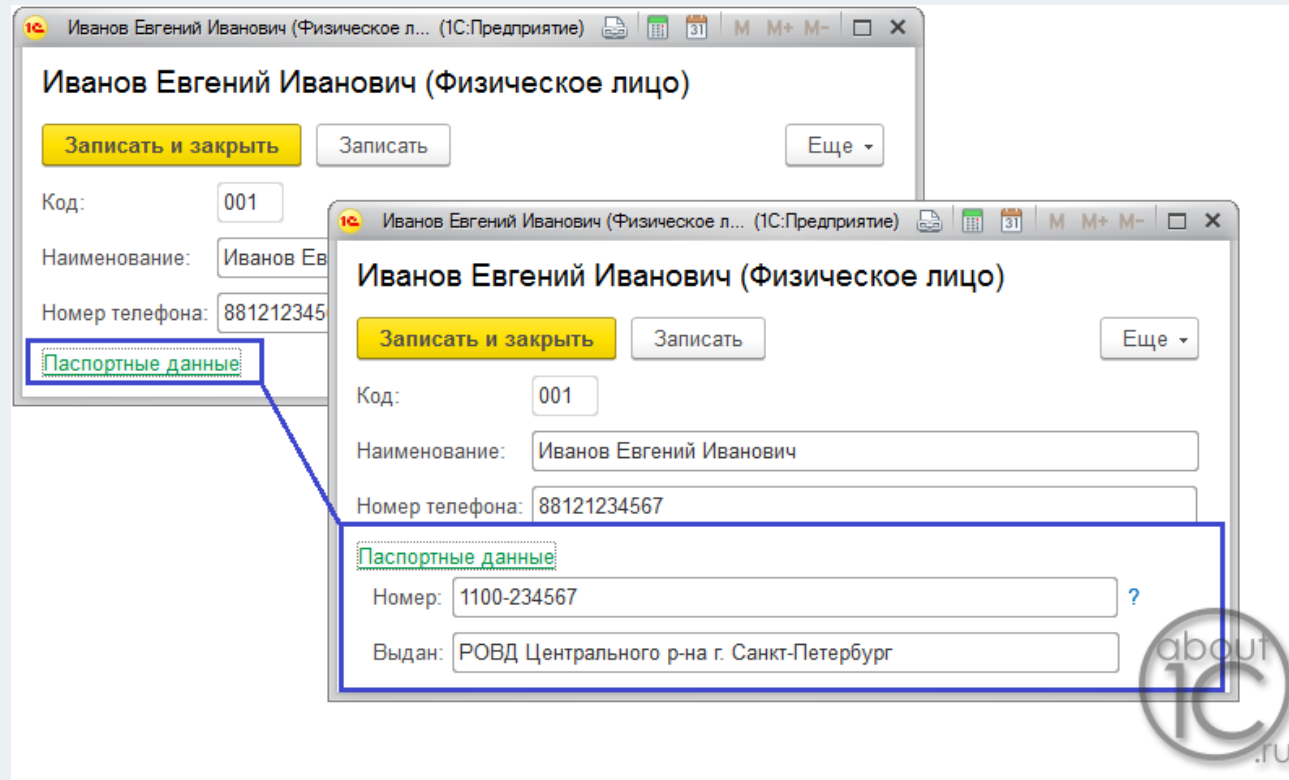
Исходное расположение



Расположение после
объединения в группу

Компоновка объектов на форме

Свертываемая группа



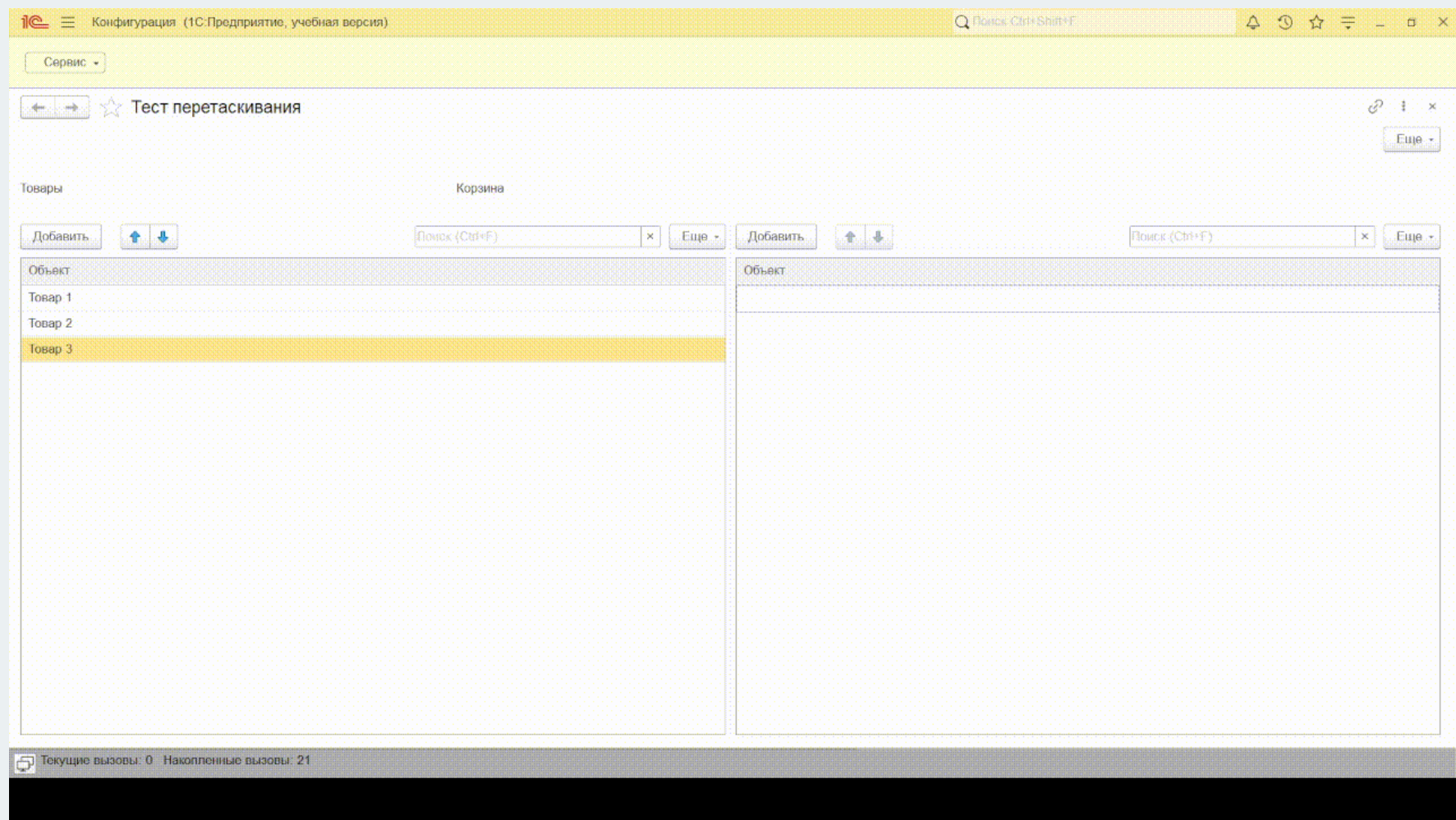
Для этого нужно реализовать функции `Группа.Показать()` и `Группа.Скрыть()`, в свойствах поле «Свернута».

Базовые элементы формы

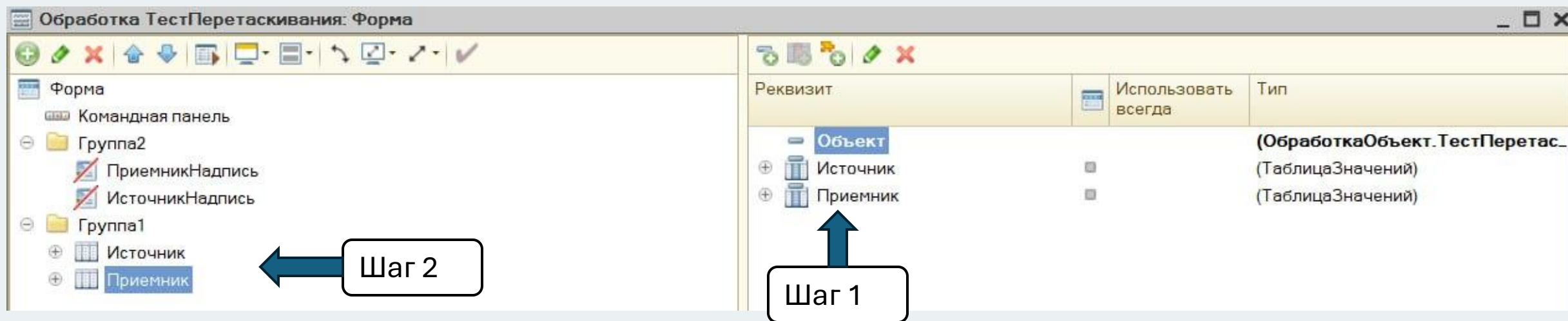
The diagram illustrates a standard form layout with the following components:

- Заголовок** (Header): A rectangular box at the top left.
- Командная панель документа** (Document command panel): A horizontal bar spanning the width of the form below the header.
- Левая колонка шапки** (Left header column): A rectangular box on the left side, below the command panel.
- Правая колонка шапки** (Right header column): A rectangular box on the right side, below the command panel.
- Табличная часть или вкладки с табличными частями и другими элементами** (Table part or tabs with table parts and other elements): A large central rectangular area for the main content.
- Итоги** (Totals): A rectangular box located at the bottom right, above the footer.
- Подвал** (Footer): A wide rectangular box at the very bottom of the form.

Drag&Drop в 1C



Создание обработчика, добавление таблиц на форму



The screenshot shows a software interface for creating a form processor. The window title is "Обработка ТестПеретаскивания: Форма".

Шаг 1 (Right Panel): This panel shows a table with columns "Реквизит", "Использовать всегда", and "Тип". The "Объект" (Object) is selected in the "Реквизит" column. Below the table, there are two rows: "Источник" (Source) and "Приемник" (Receiver), both with checkboxes in the "Использовать всегда" column and the type "(ОбработкаОбъект.ТестПеретас...) (ТаблицаЗначений)".

Шаг 2 (Left Panel): This panel shows a tree view of the form structure. The "Приемник" (Receiver) is selected under "Группа1" (Group1).

Arrows indicate the flow from Step 1 to Step 2.

Реквизит	Использовать всегда	Тип
Объект		(ОбработкаОбъект.ТестПеретас...)
Источник	<input type="checkbox"/>	(ТаблицаЗначений)
Приемник	<input type="checkbox"/>	(ТаблицаЗначений)

Шаг 1

Шаг 2

Включить функцию переноса на обеих таблицах

Шаг 3

Включить

РазрешитьНачалоПеретаскивания ☒

РазрешитьПеретаскивание ☒

Шаг 4

Настроить функции

НачалоПеретаскивания

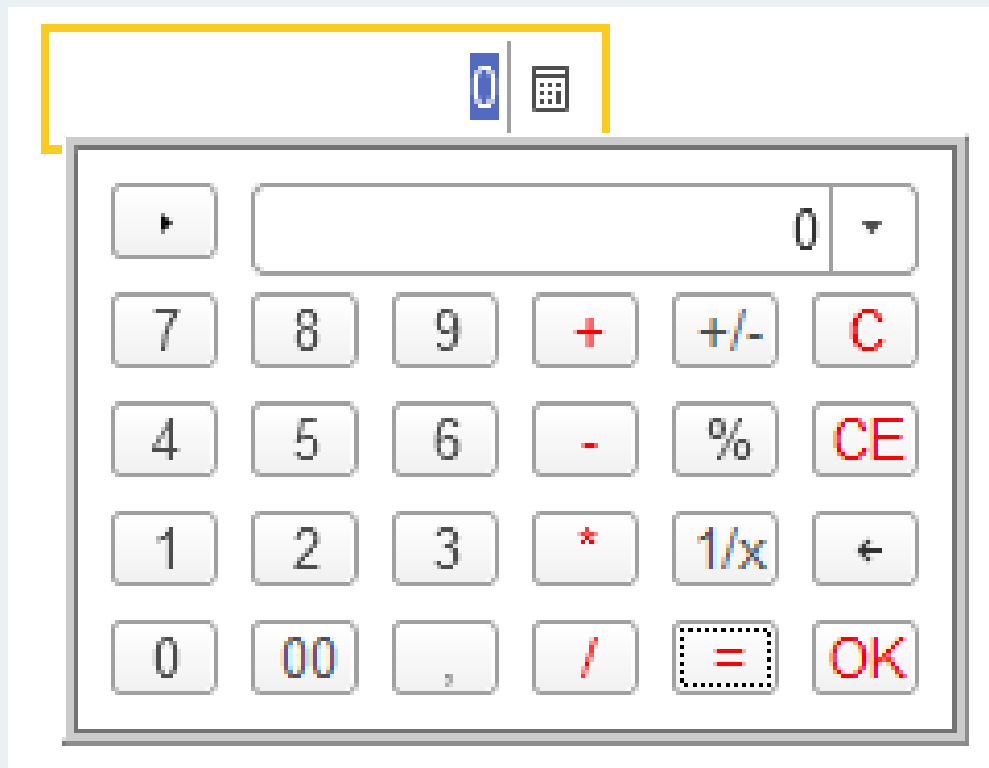
ПроверкаПеретаскивания

ОкончаниеПеретаскивания

Перетаскивание

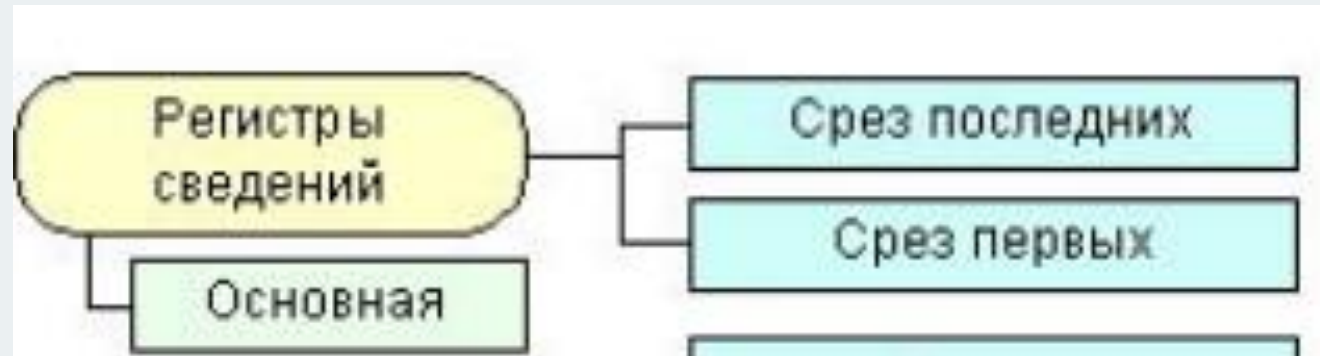


Элементы форм, зависящие от типа данных



Поле ввода числовых значений

Виртуальные таблицы регистра сведений.



```
// Получение всех наиболее ранних записей регистра сведений  
ВЫБРАТЬ * ИЗ РегистрСведений.КурсВал.СрезПервых()
```

```
// Получение всех наиболее ранних записей регистра сведений на  
// указанную дату и по указанной валюте.  
ВЫБРАТЬ * ИЗ РегистрСведений.КурсВал.СрезПервых(&ПараметрДата, Валюта = &ПараметрВалюта)
```

Константы

- В 1С константы - объекты, хранящие в информационной базе данные, не изменяющиеся с течением времени:



Наименование организации



ИНН / КПП



Значения по умолчанию



Дата начала отчётного периода



Путь к каталогу файлов



Основная валюта учёта

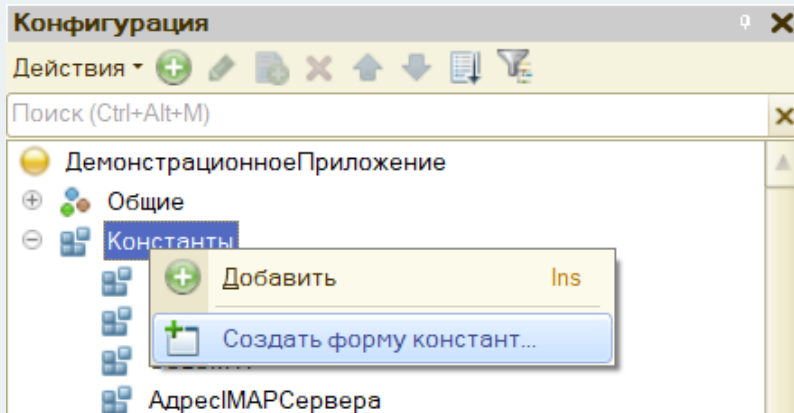


Настройки подключения к сервисам



Ставка НДС

Формы константы



Шаг 1: Создание
формы

Конструктор общих форм

Выберите тип формы:

- ☐ Произвольная форма
- ☒ Форма констант
- ☐ Форма отчета
- ☐ Форма настроек отчета
- ☐ Форма варианта отчета
- ☐ Форма настроек динамического списка
- ☐ Форма поиска
- ☐ Форма истории изменений истории данных
- ☐ Форма данных версии истории данных
- ☐ Форма различий версий истории данных

Имя: ФормаКонстант

Синоним: Форма констант

Комментари..

Расширенное представл..

Пояснение:

☒ Использовать стандартные команды

☒ Командная панель формы сверху

☐ Командная панель формы снизу

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Конструктор общих форм

Располагать элементы управления _ 1 колонку(и)

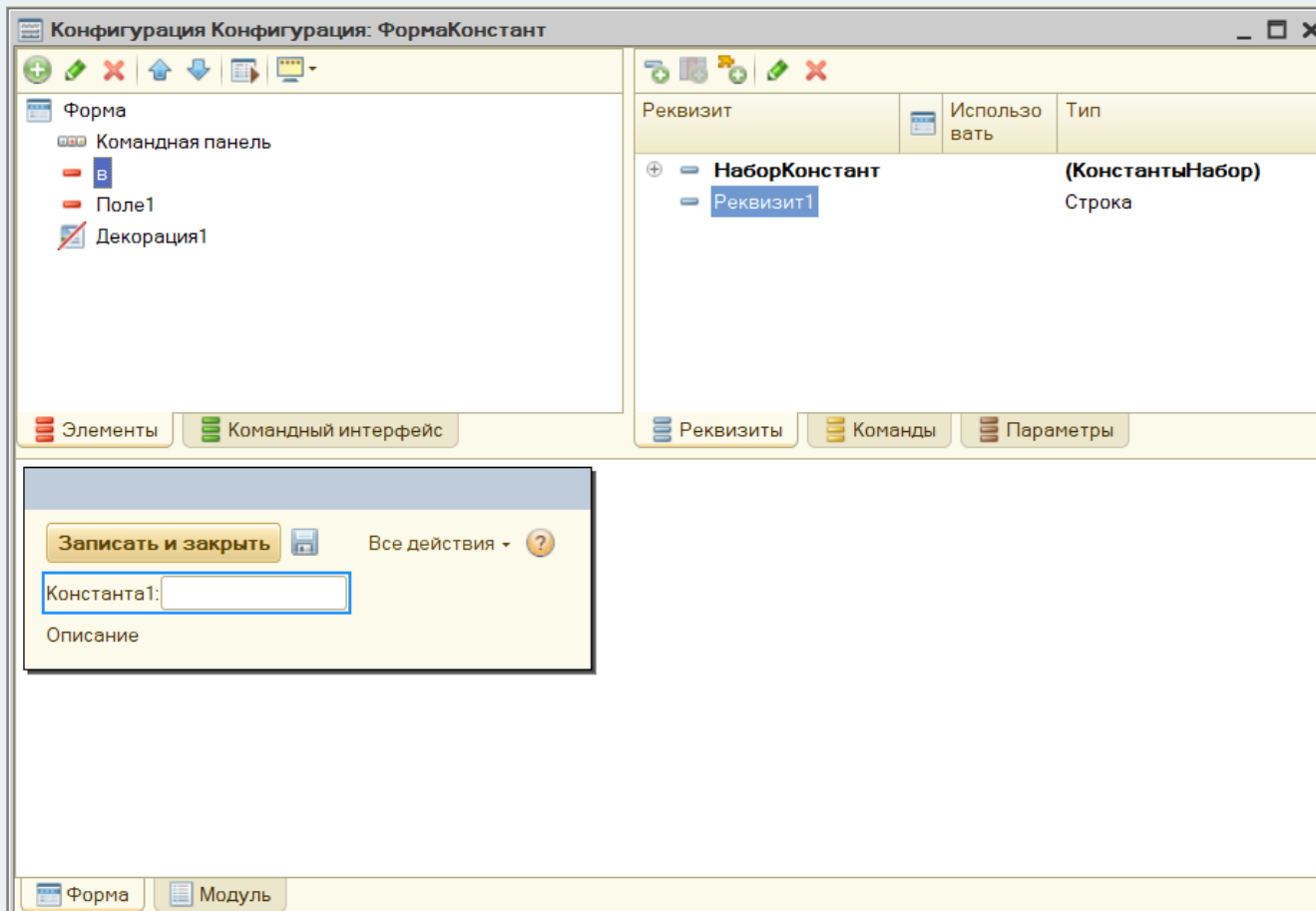
Реквизиты

<input type="checkbox"/>	Константа1
<input checked="" type="checkbox"/>	Константа2

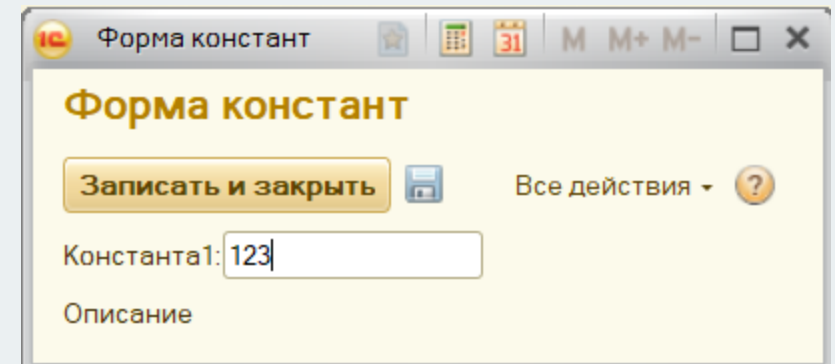
< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Шаг 2: Конструктор
формы

Формы константы



Шаг 3:
Конфигурация формы



Шаг 4: Использование
формы

Документы

- В 1С документы - объекты, хранящие информацию об операциях и событиях предприятия:



Примеры: счета, накладные, приказы



Могут иметь несколько форм отображения

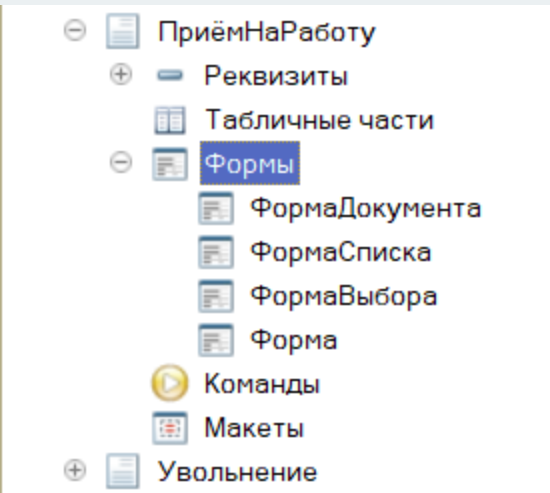


Отражают события с датой и статусом



Представляют хозяйственные операции

Формы документов



Шаг 1: Создание
формы

Конструктор формы документа

Выберите тип формы:

☒ Форма документа
☐ Форма списка документа
☐ Форма выбора документа
☐ Произвольная форма

☐ Назначить форму основной

Имя: ФормаДокумента1
Синоним: Форма документа1
Комментарий:

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Конструктор формы документа

Располагать элементы управления _ 1 колонку(и)

Реквизиты

<input type="checkbox"/>	Ссылка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номер
<input checked="" type="checkbox"/>	Дата
<input type="checkbox"/>	Проведен
<input type="checkbox"/>	ПометкаУдаления
<input checked="" type="checkbox"/>	ФИО
<input checked="" type="checkbox"/>	Должность
<input checked="" type="checkbox"/>	Оклад
<input checked="" type="checkbox"/>	ДатаПриёма

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

Шаг 2: Конструктор
формы

Формы документов

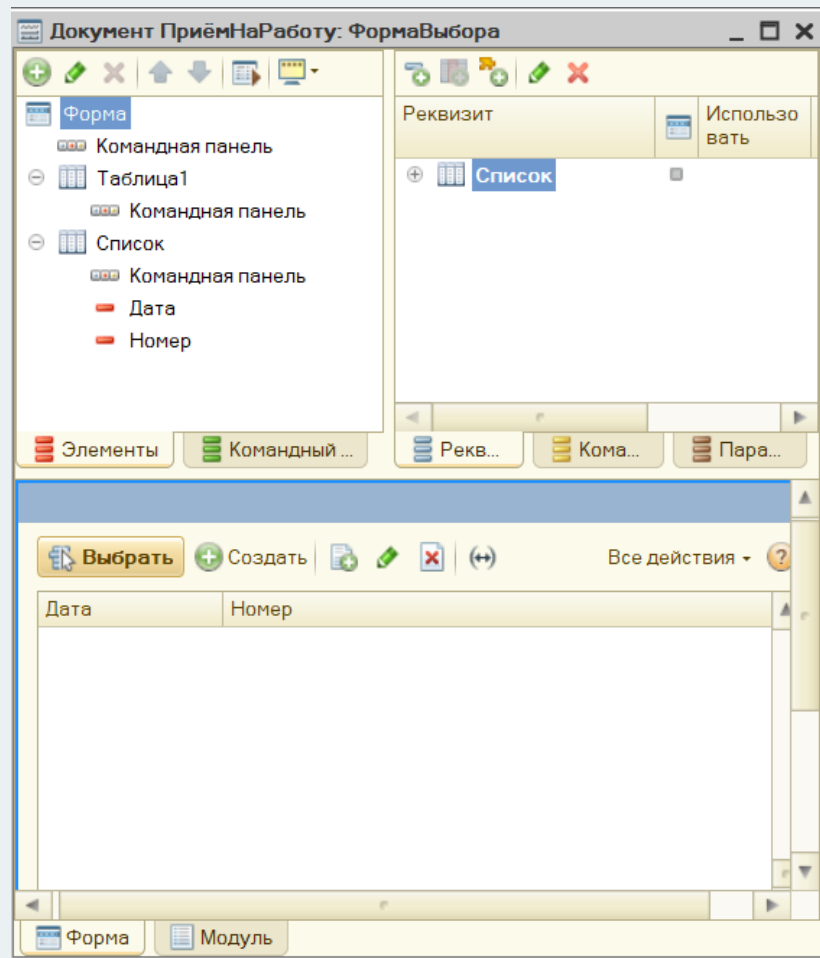
The screenshot shows the 'Документ ПриёмНаРаботу: ФормаДокумента' window. The left sidebar lists the form components: 'Командная панель' (Command panel) and a list of fields: 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), 'ФИО' (Full name), 'Должность' (Position), 'Оклад' (Salary), and 'ДатаПриёма' (Date of reception). The main area displays a table with columns 'Реквизит' (Requirement), 'Использовать' (Use), and 'Тип' (Type). A single row is visible with 'Объект' (Object) in the 'Реквизит' column. The bottom section contains a form with input fields for 'Номер', 'Дата', 'ФИО', 'Должность', 'Оклад', and 'Дата приёма', along with a 'Провести и закрыть' (Process and close) button and a 'Все действия' (All actions) dropdown.

Шаг 3: Конфигурация формы документа

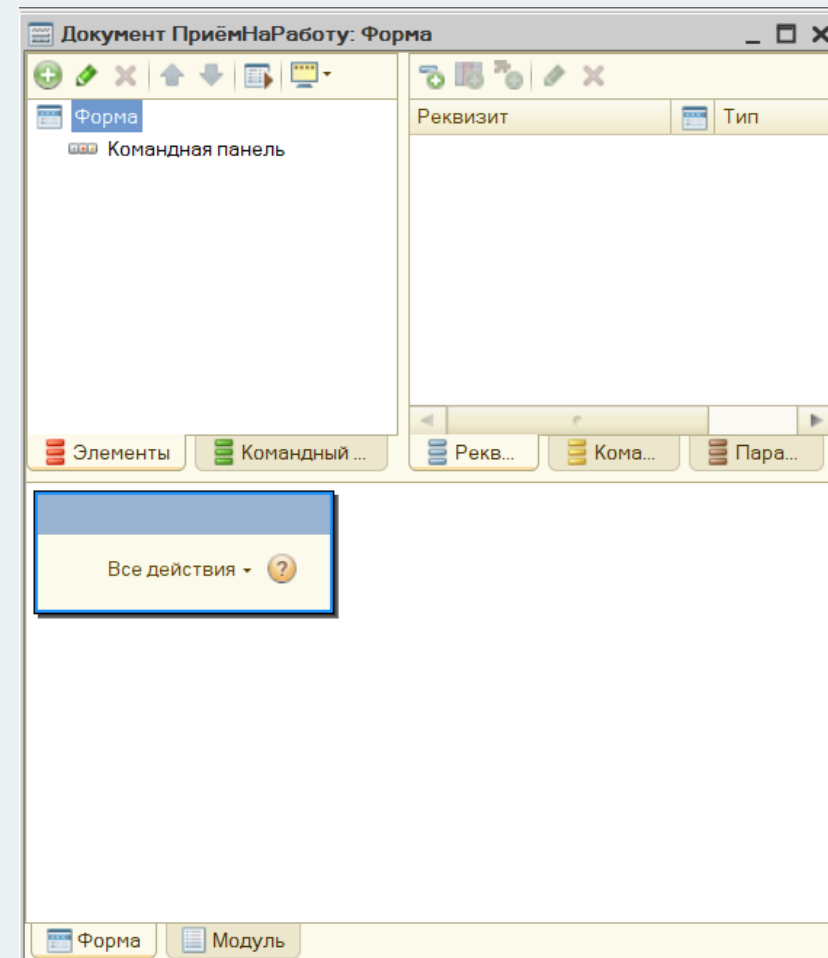
The screenshot shows the 'Документ ПриёмНаРаботу: ФормаСписка' window. The left sidebar lists the form components: 'Командная панель' (Command panel), 'Список' (List), and a list of fields: 'Дата' (Date) and 'Номер' (Number). The main area displays a table with columns 'Реквизит' (Requirement), 'Использовать' (Use), and 'Тип' (Type). A single row is visible with 'Список' (List) in the 'Реквизит' column. The bottom section contains a form with input fields for 'Дата' and 'Номер', along with a 'Создать' (Create) button and a 'Все действия' (All actions) dropdown.

Шаг 3: Конфигурация формы списка

Формы документов




Шаг 3: Конфигурация формы
выбора





Шаг 3: Конфигурация формы


Курсы валют

- В 1С курсы валют - раздел регистра сведений, для отслеживания и расчёта соотношений денежных знаков:

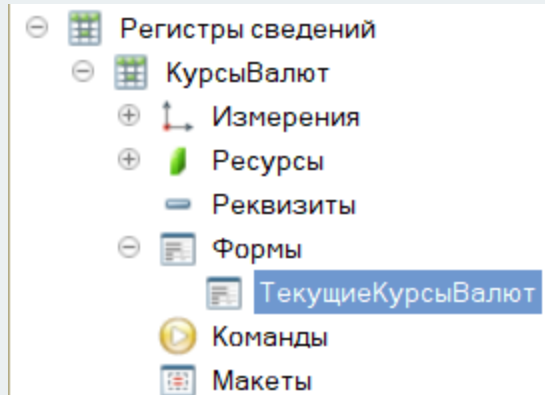
 Используются для пересчёта валют

 Можно загружать с сайта ЦБ РФ

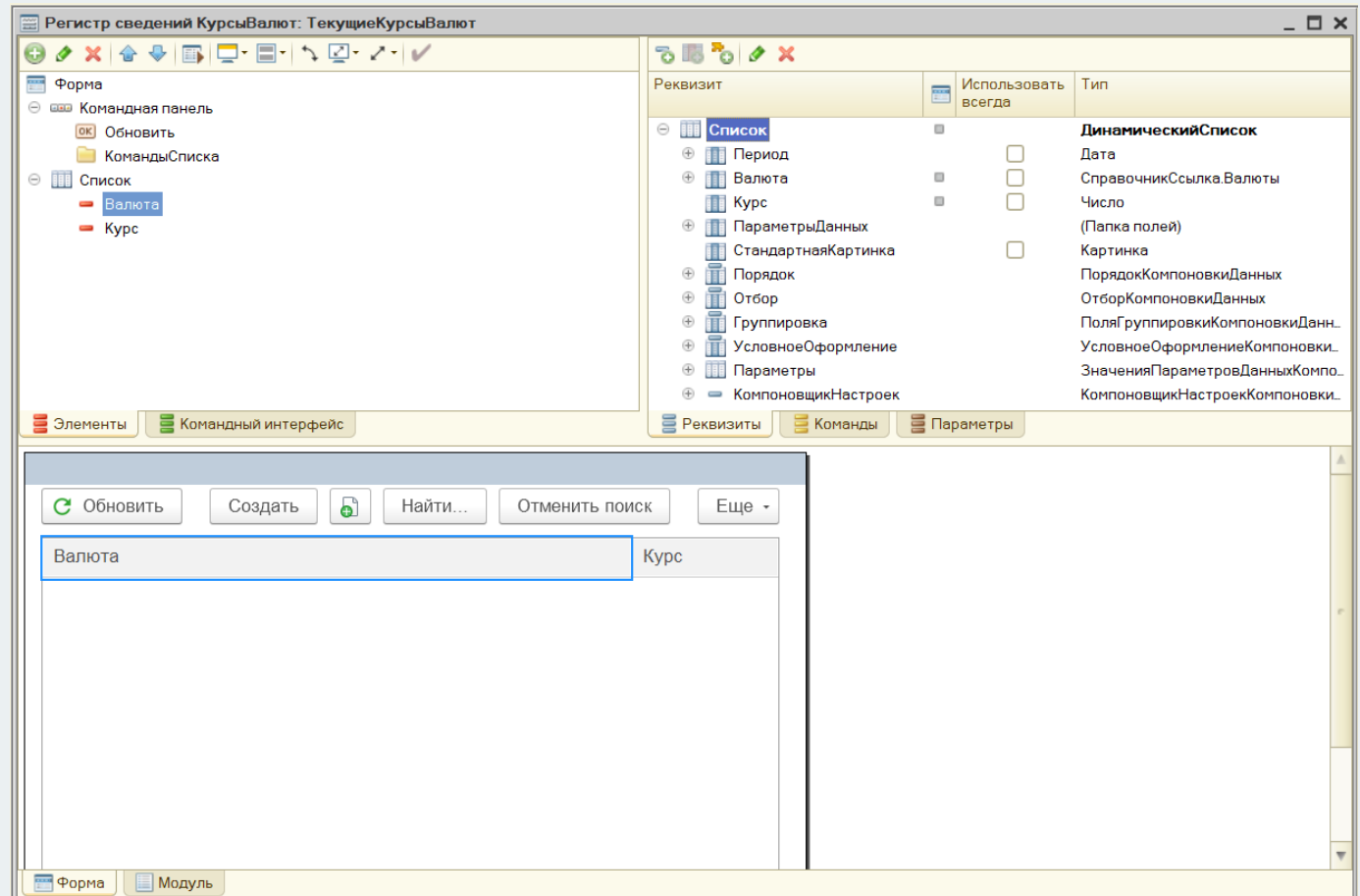
 Хранятся с привязкой к дате

 Используются в регистрах сведений

Формы курса валют

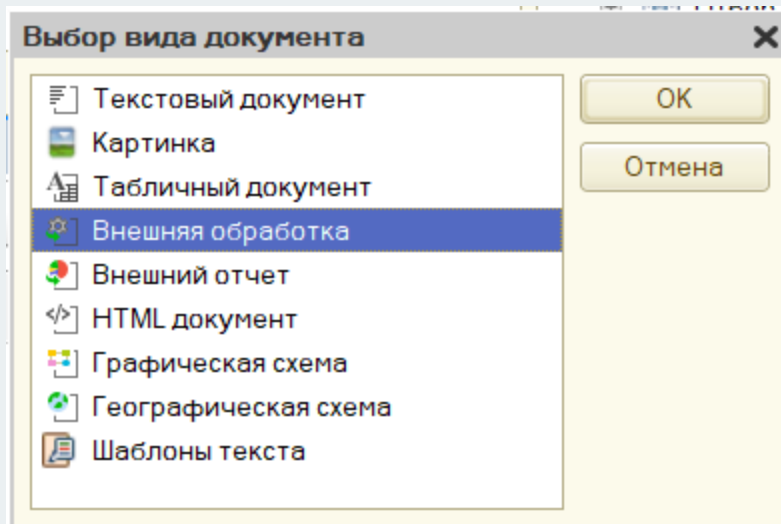


Шаг 1: Создание
формы

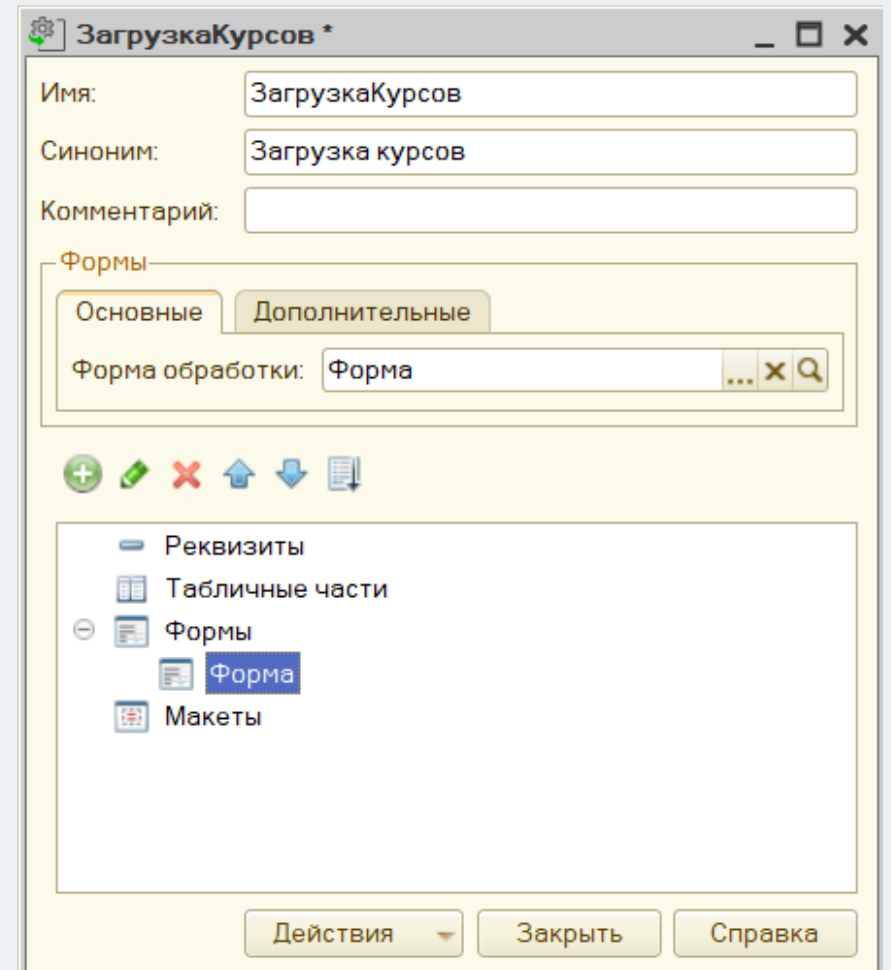


Шаг 2: Конфигурация
регистра сведений

Формы курса валют

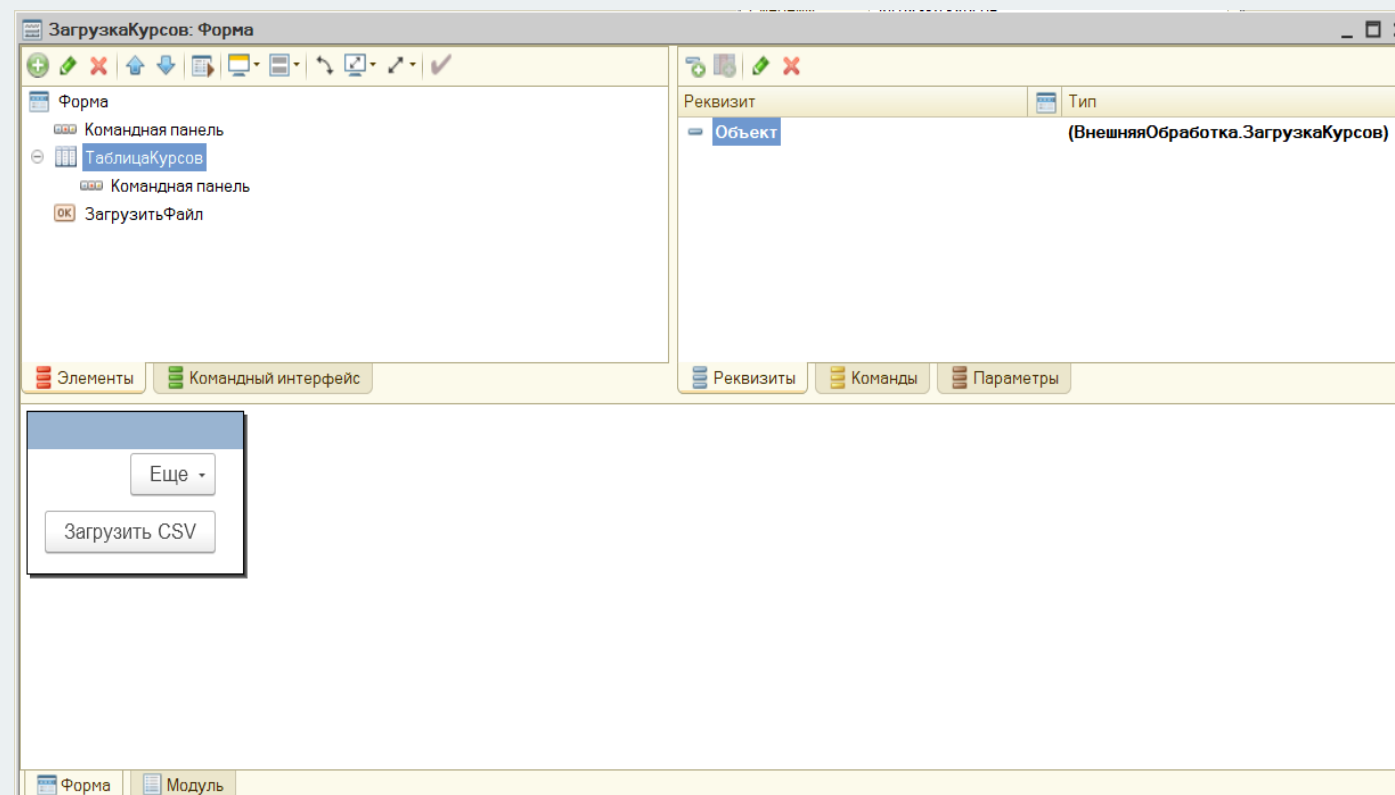


Шаг 1: Создание
файла обработки

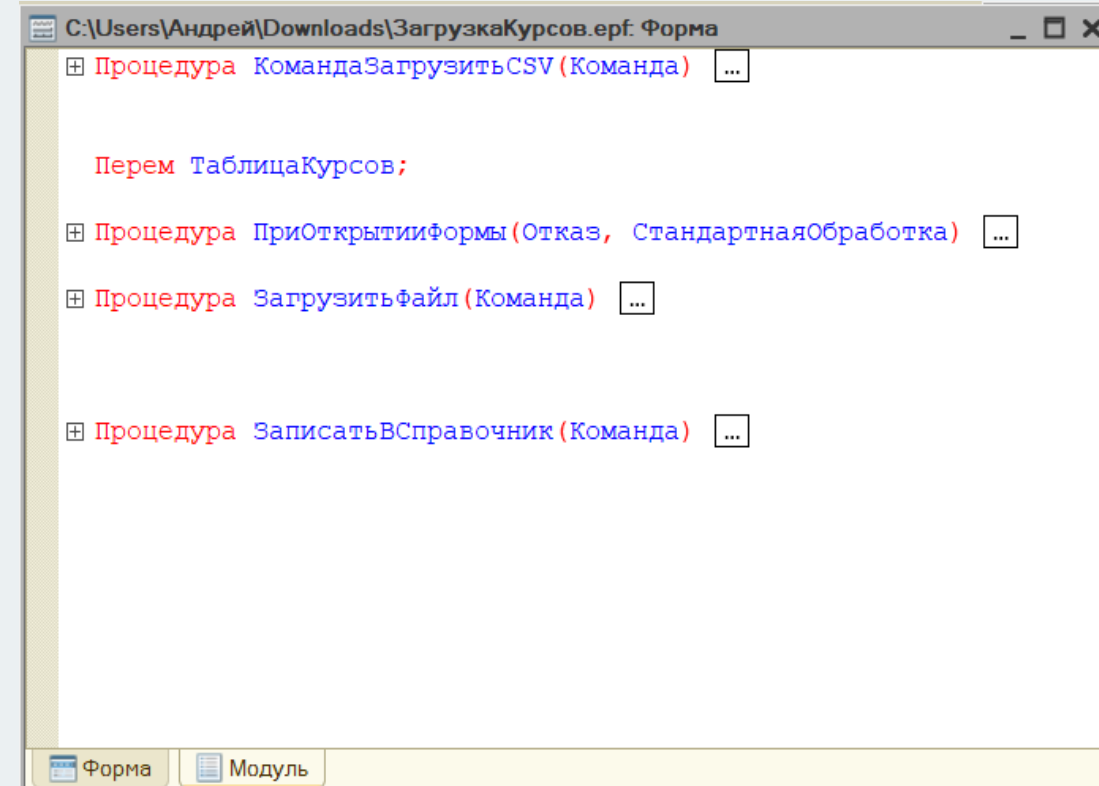


Шаг 2: Настройка
файла обработки

Формы курса валют



Шаг 3: Конфигурация
формы обработки



Шаг 4: Программирование
формы обработки

Рабочий стол

- В 1С рабочий стол - форма, отвечающая за интерфейс программы в режиме предприятия:



Главная форма для быстрого доступа



Настраивается в полной версии 1С



Может отличаться для разных ролей

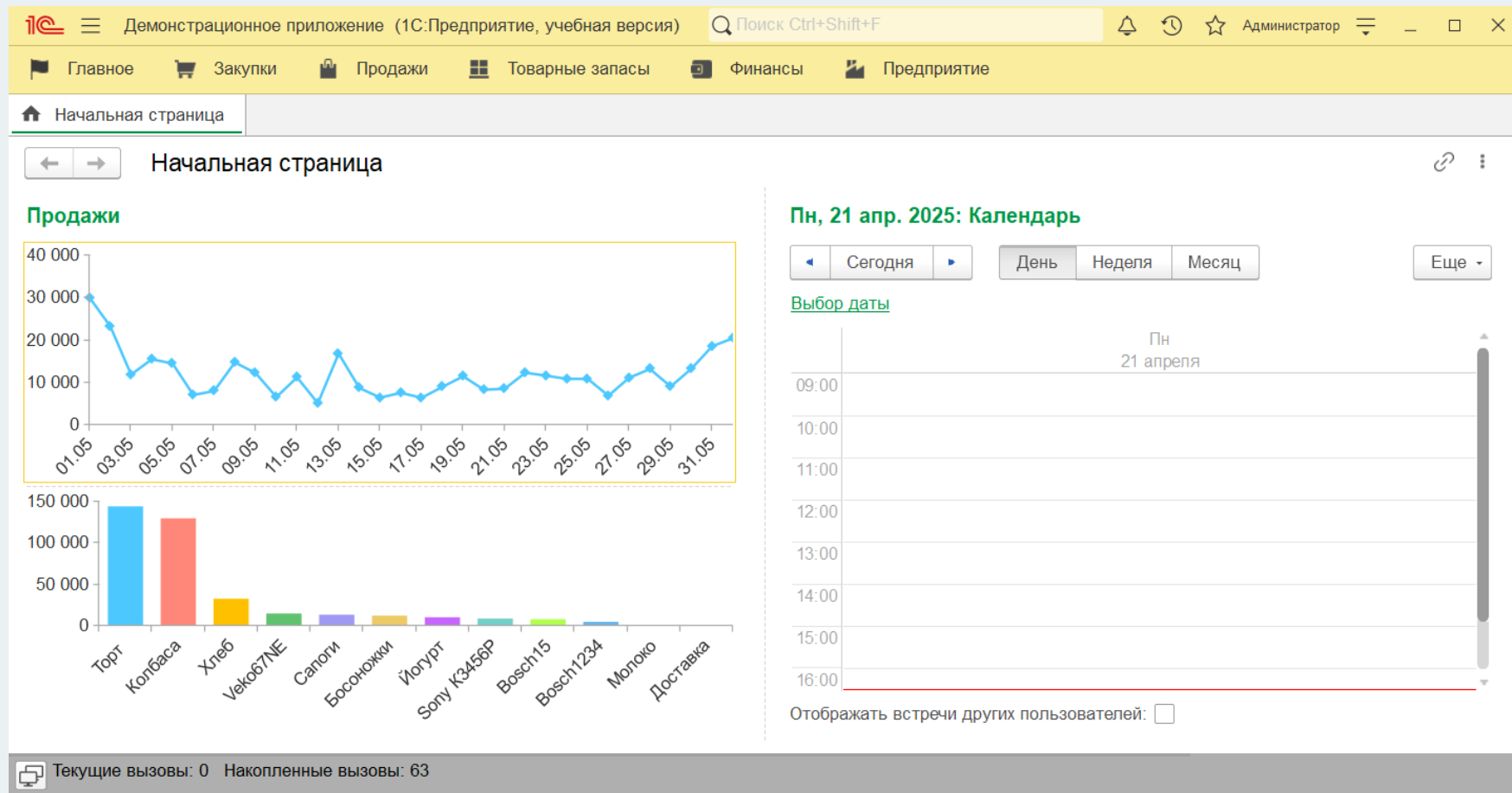


В учебной версии ограничен в настройке

Рабочий стол

- В полной версии 1С он создаётся как общая форма, содержащая кнопки, ссылки, панели и данные. В учебной версии возможности по настройке рабочего стола ограничены: создать произвольную форму, добавить элементы управления или назначить форму по умолчанию нельзя.

Рабочий стол



Благодарю за внимание