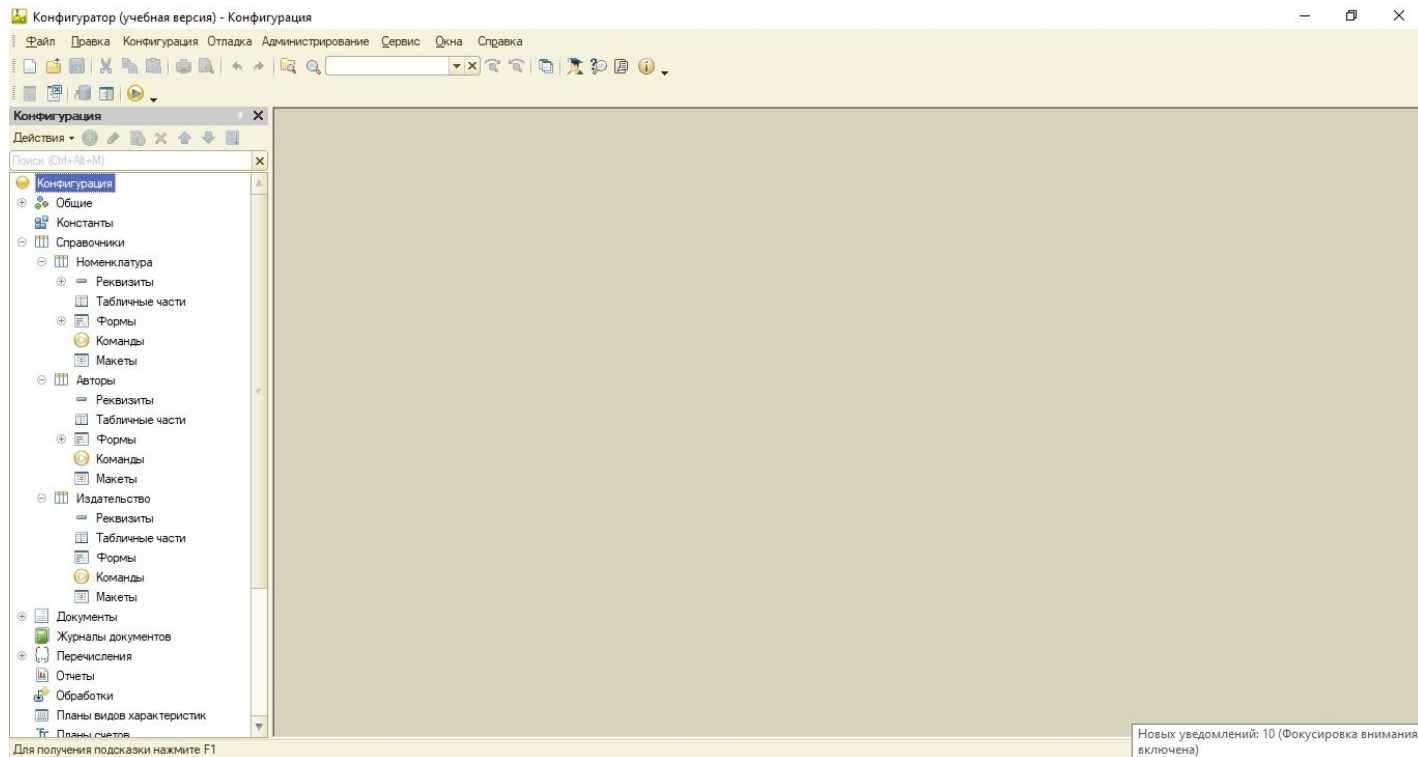


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА /БЛОК№2
Многоуровневые справочники

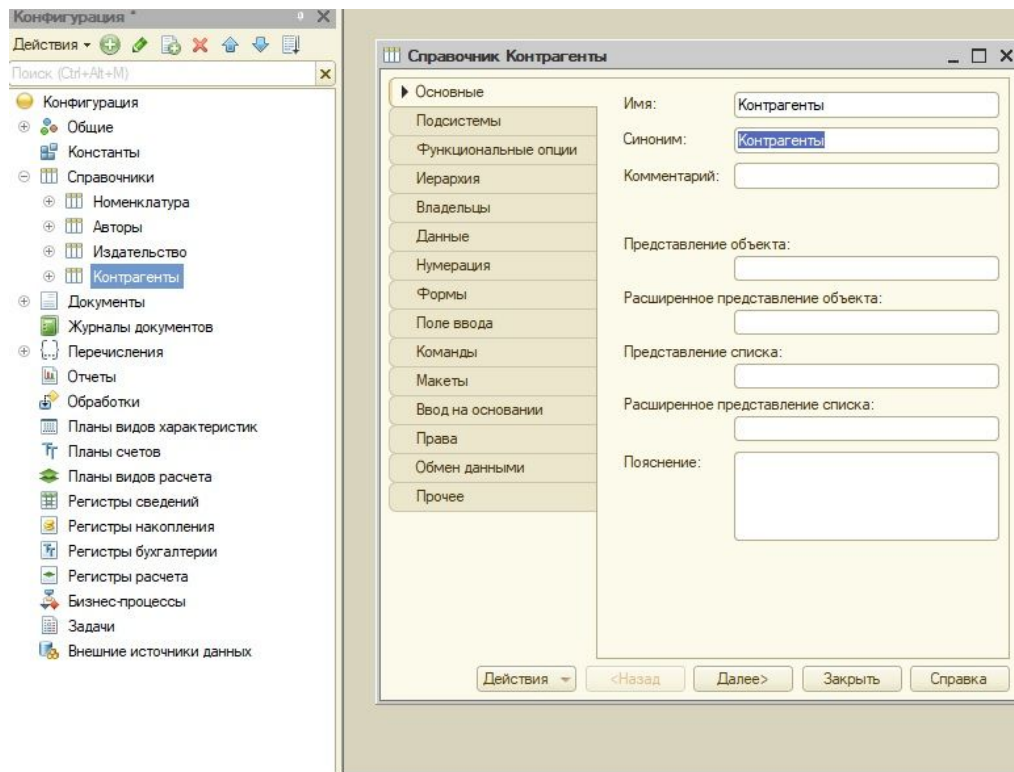
Преподаватель: Багутдинов Равиль
Анатольевич

Запуск 1С Предприятие 8.3. в режиме Конфигуратора

Шаг 1



Шаг 2 Создаем новый Справочник Контрагенты



Шаг 3 Создаем реквизит ИНН

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application. The main window is titled 'Справочник Контрагенты' (Contractor Reference). The left sidebar shows a tree view with 'Контрагенты' expanded to 'Реквизиты' and then 'Реквизит1'. The central pane shows the configuration for 'Реквизит1' with the following settings:

- Длина кода: 9
- Длина наименования: 25
- Тип кода: Строка
- Основное представление: В виде наименования

The right pane, titled 'Свойства: Реквизит1', shows the following properties:

- Имя: ИНН
- Синоним: (empty)
- Комментарий: (empty)
- Тип: Строка
- Длина: 10
- Допустимая д: Переменная
- Неограничен:
- Использование: Для элемента
- Индексирован: Не индексировать
- Полнотекстовое: Использовать
- Представление: Режим пароли: Подсказка: (empty)
- Маска: (empty)
- Многострочный: Расширенный:
- Заполнять из: (empty)
- Значение зап: (empty)
- Проверка зап: Не проверять
- Имя объекта метаданных: (empty)

Шаг 4 Длина 12-для физ, 10-для юр ИНН

Свойства: ИНН

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя

Синоним

Комментарий

Тип

Длина

Допустимая д

Неограничен

▼ Использование:

Использовани

Индексирова

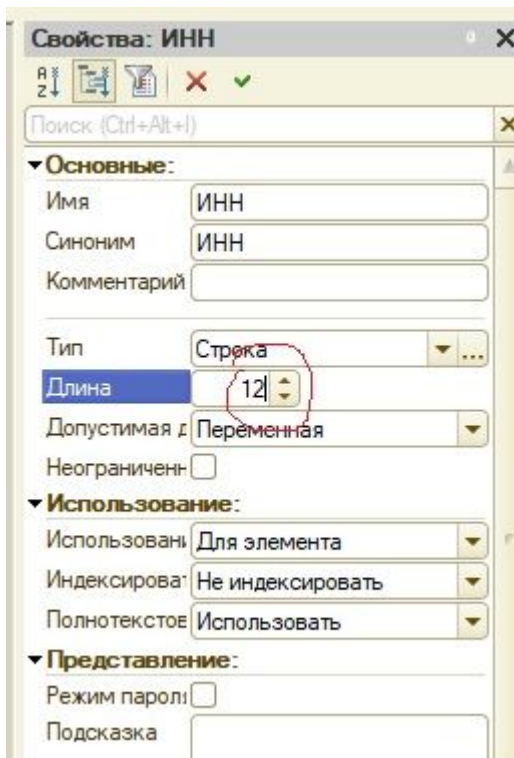
Полнотекстое

▼ Представление:

Режим парол

Подсказка

Шаг 4 Длина 12-для физ, 10-для юр ИНН



Свойства: ИНН

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя

Синоним

Комментарий

Тип

Длина

Допустимая д.

Неограничен

▼ Использование:

Использован

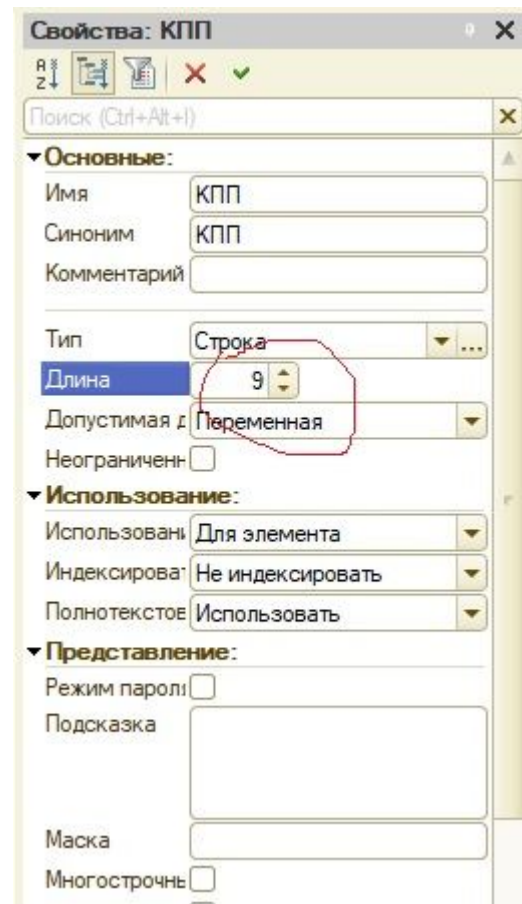
Индексирова

Полнотекстов

▼ Представление:

Режим пароль

Подсказка



Свойства: КПП

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя

Синоним

Комментарий

Тип

Длина

Допустимая д.

Неограничен

▼ Использование:

Использован

Индексирова

Полнотекстов

▼ Представление:

Режим пароль

Подсказка

Маска

Многострочн

Шаг 6 Создаем ЮрФизЛицо в Перечислении

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application interface. The main window is titled 'Конфигурация' and contains several panes:

- Left Pane (Справочник Контрагенты):** A tree view showing the configuration structure. The 'ЮрФизЛицо' entity is selected under the 'Перечисления' (Enumerations) section.
- Center Pane (Перечисление ЮрФизЛицо):** The configuration window for the 'ЮрФизЛицо' entity. It includes:
 - Basic Information:** Name: 'ЮрФизЛицо', Synonym: 'Юр физ лицо', Comment: empty.
 - Form Input:** 'Поле ввода' (Input field) is set to 'Строка' (String).
 - Other Options:** 'Команды' (Commands) and 'Макеты' (Templates) are visible.
- Right Pane (Свойства: ЮрФизЛицо):** A properties window for the selected entity, showing:
 - Basic Information:** Name: 'ЮрФизЛицо', Synonym: 'Юр физ лицо', Comment: empty.
 - Module Menu:** 'Открыть' (Open).
 - Data:** 'Стандартные' (Standard) and 'Характеристики' (Characteristics) are set to 'Открыть'.
 - Representation:** 'Использовать' (Use) is unchecked, 'Быстрый выб' (Quick select) is checked, 'Способ выбор' (Selection method) is 'Обоими способами' (Both ways), and 'История выб' (History select) is 'Авто' (Auto).
 - Forms:** 'Основная форма' (Main form) and 'Дополнительная форма' (Additional form) are both set to 'Открыть'.

At the bottom of the application, there is a status bar with the text 'Для получения подсказки нажмите F1' and a system tray area with 'CAP NUM ru'.

Шаг 7 Создаем ЮрЛицо в Данных

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация * Действия -

Поиск (Ctrl+Alt+F)

- ИНН
- КПП
- Табличные части
- Формы
- Команды
- Макеты
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
 - ВидТовара
 - ЮрФизЛицо
 - Значения
 - ЮрЛицо
 - Формы
 - Команды
 - Макеты
- Отчеты
- Обработки
- Планы видов характеристик
- Планы счетов
- Планы видов расчета
- Регистры сведений
- Регистры накопления
- Регистры бухгалтерии
- Регистры расчета
- Бизнес-процессы
- Задачи

Справочник Контрагенты

Основные Подсистемы Функциональные опции Иерархия Владельцы Данные Нумерация Журналы документов Перечисления ВидТовара ЮрФизЛицо Значения ЮрЛицо Формы Команды Макеты Отчеты Обработки Планы видов характеристик Планы счетов Планы видов расчета Регистры сведений Регистры накопления Регистры бухгалтерии Регистры расчета Бизнес-процессы Задачи

Справочник Контрагенты

Перечисление ЮрФизЛицо

Длина кода
Длина наименования
Тип кода
 Число
 Строка

Реquisиты

- ИНН
- КПП

Табличные ма

Стандартные реквизиты

Общие реквизиты

Действия <Назад Далее> Закрывать Справка

Перечисление ЮрФизЛицо

Основные Подсистемы Функциональные опции Данные Формы Поле ввода Команды Макеты Прочее

Значения перечисления:
Значения

- ЮрЛицо

Стандартные реквизиты Характеристики

Действия <Назад Далее> Закрывать Справка

Свойства: ЮрЛицо

Поиск (Ctrl+Alt+F)

Основные:
Имя ЮрЛицо
Синоним Юр | лицо
Комментарий

Синоним объекта метаданных

Дополнител... Свойства: Ю...

СAP NUM ru

Для получения подсказки нажмите F1

Шаг 8 Создаем ФизЛицо в Данных

The screenshot shows the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application. The main window is titled 'Справочник Контрагенты' and displays a tree view of configuration options. The 'Перечисление ЮрФизЛицо' dialog is open, showing the 'Данные' section. The 'Значения перечисления:' list contains 'ЮрЛицо' and 'ФизЛицо'. The 'Свойства: ФизЛицо' dialog is also open, showing the 'Основные:' section with fields for 'Имя' (ФизЛицо), 'Синоним' (ФизЛицо), and 'Комментарий'. The 'Синоним объекта метаданных' dialog is also visible at the bottom right.

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация *
Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

- КПП
- Табличные части
- Формы
- Команды
- Макеты
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
 - ВидТовара
 - ЮрФизЛицо
 - Значения
 - ЮрЛицо
 - ФизЛицо
 - Формы
 - Команды
 - Макеты
 - Отчеты
 - Обработки
 - Планы видов характеристик
 - Планы счетов
 - Планы видов расчета
 - Регистры сведений
 - Регистры накопления
 - Регистры бухгалтерии
 - Регистры расчета
 - Бизнес-процессы
 - Задачи

Справочник Контрагенты

Перечисление ЮрФизЛицо

Длина кода
Длина наименования
Тип кода
 Число
 Строка

Значения перечисления:
Значения

- ЮрЛицо
- ФизЛицо

Свойства: ФизЛицо

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Основные:
Имя ФизЛицо
Синоним ФизЛицо
Комментарий

Синоним объекта метаданных

Дополнител... Свойства: Ф...

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM ru

Шаг 9 Создаем Реквизит ПризнакЮрФизЛица

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application interface. The main window is titled 'Справочник Контрагенты' (Contractor Reference). The left sidebar shows a tree view with 'ПризнакЮрФизЛица' selected under 'Реквизиты' (Attributes). The central pane shows the configuration for this attribute, including fields for 'Длина кода' (Code length: 9) and 'Длина наименования' (Name length: 25). The 'Основное представление' (Main representation) is set to 'Строка' (String). The 'Использование' (Usage) section is set to 'Для элемента' (For element), and the 'Представление' (Representation) is set to 'Режим пароли' (Password mode). The right pane shows the 'Свойства: ПризнакЮрФизЛица' (Properties: Legal/Physical Person Flag) dialog, which includes fields for 'Имя' (Name: ПризнакЮрФизЛица), 'Синоним' (Synonym: Признак юр физ лица), 'Тип' (Type: Строка), 'Длина' (Length: 10), and 'Допустимая длина' (Allowable length: Переменная). The status bar at the bottom indicates 'Для получения подсказки нажмите F1' (For help press F1) and 'CAP NUM ru'.

Шаг 10 Редактируем тип данных ПризнакЮрФизЛица

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application. The main window shows a tree view on the left with 'Справочники' expanded to 'ПризнакЮрФизЛица'. The central pane shows the 'Справочник Контрагенты' with 'ПризнакЮрФизЛица' selected. A 'Редактирование типа данных' dialog is open, showing a list of data types with 'ЮрФизЛицо' selected. The 'Свойства: ПризнакЮрФизЛица' pane on the right shows the configuration for this data type, including 'Имя', 'Синоним', 'Комментарий', 'Тип' (set to 'Строка'), 'Длина' (10), 'Допустимая длина' (Переменная), 'Использование' (Для элемента), 'Индексирование' (Не индексировать), and 'Полнотекстовое' (Использовать).

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация *
Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Конфигурация
Общие
Константы
Справочники
Номенклатура
Авторы
Издательство
Контрагенты
Реквизиты
ИНН
КПП
ПризнакЮрФизЛица
Табличные части
Формы
Команды
Макеты
Документы
Журналы документов
Перечисления
ВидТовара
ЮрФизЛицо
Значения
ЮрЛицо
ФизЛицо
Формы
Команды
Макеты

Справочник Контрагенты

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
Иерархия
Владельцы
Данные
Нумерация
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Ввод на основании
Права
Обмен данными
Прочее

Длина кода
Длина наименования
Тип кода
Число
Строка
Основное представл
В виде кода
В виде наименс

Редактирование типа данных
Составной тип данных
Поиск (Ctrl+Alt+M)

Число
Строка
Дата
Булево
ХранилищеЗначения
ID УникальныйИдентификатор
СправочникСсылка
ДокументСсылка
ПеречислениеСсылка
ВидТовара
ЮрФизЛицо
ПланВидовХарактеристикСсылка
ПланСчетовСсылка
ПланВидовРасчетаСсылка
БизнесПроцессСсылка
ТочкаМаршрутаБизнесПроцессаСсылка
ЗадачаСсылка
ПланОбменаСсылка
ЛюбаяСсылка

Свойства: ПризнакЮрФизЛица
Поиск (Ctrl+Alt+M)

Основные:
Имя
ПризнакЮрФизЛица
Синоним
Признак юр физ лица
Комментарий

Тип
Строка
Длина
10
Допустимая длина
Переменная
Неограничен

Использование:
Использование
Для элемента
Индексирование
Не индексировать
Полнотекстовое
Использовать

Представление:
Режим пароли
Подсказка
Маска
Многострочие
Расширенное
Заполнять из
Значение зап

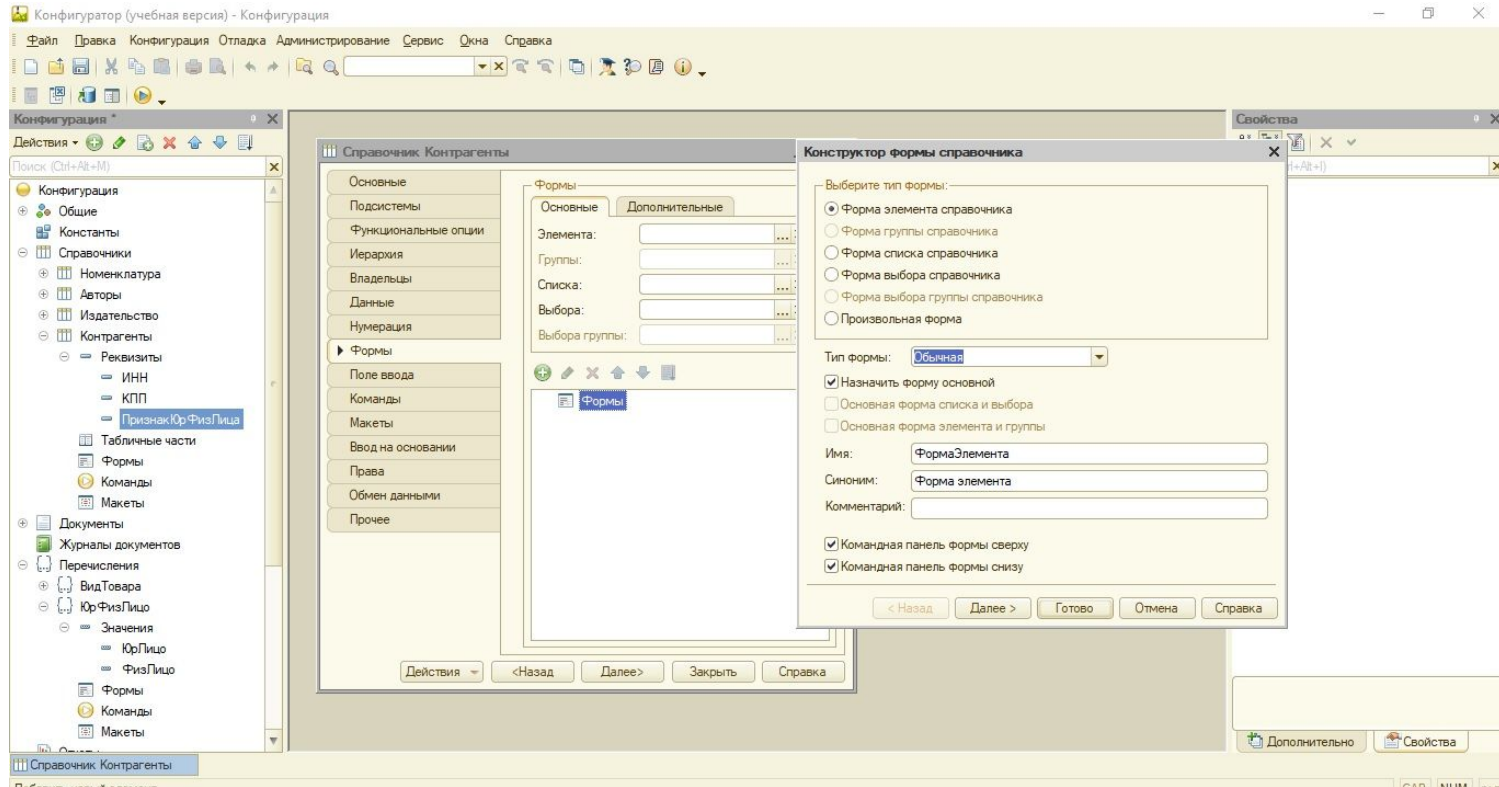
Тип данных

Дополнител...
Свойства: Пр...

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM ru

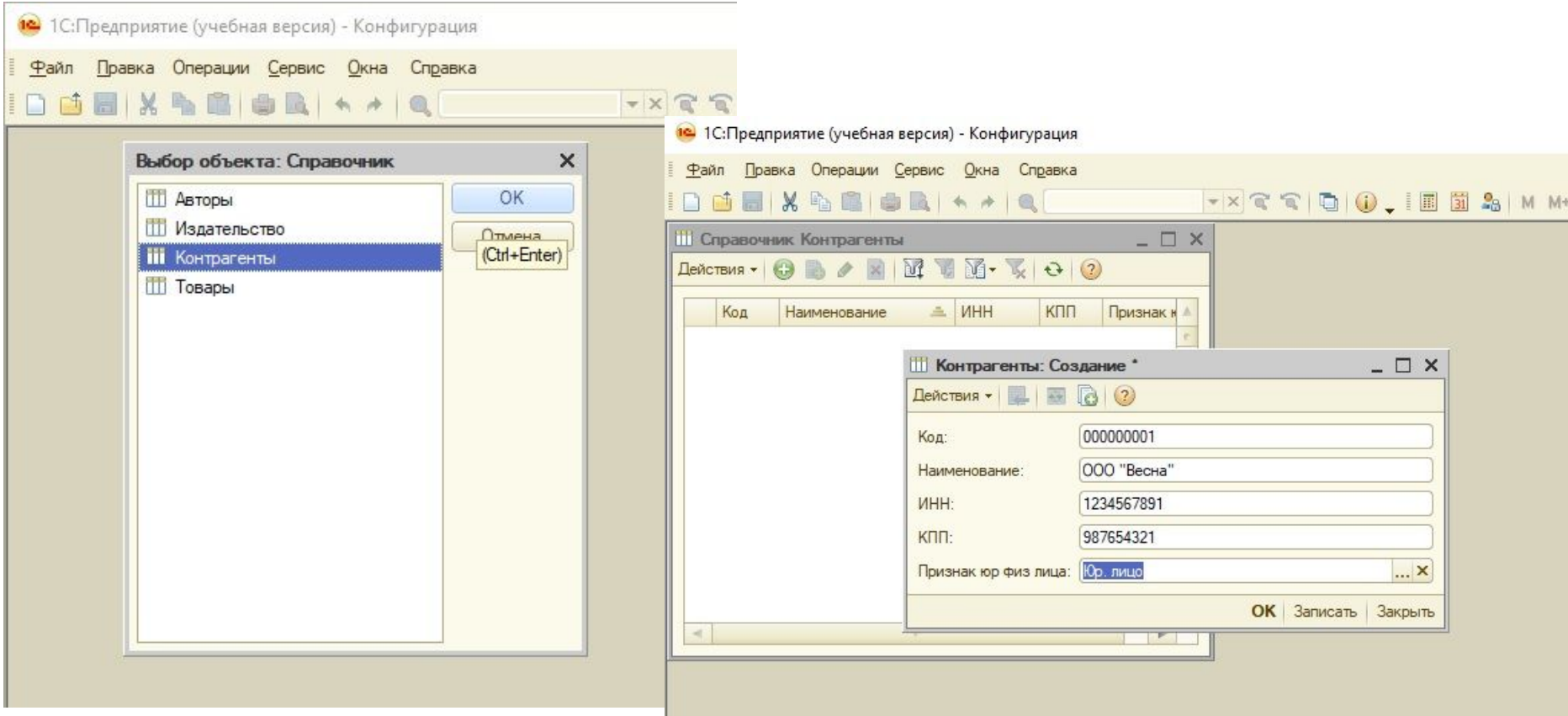
Шаг 11 Создаем форму нашего Справочника Контрагенты



Шаг 12 Форма Справочника Контрагенты. Сохраняемся

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application. The main window is titled 'Справочник Контрагенты' and shows a tree view on the left with 'Формы' expanded. The 'Формы' list includes 'Основные', 'Подсистемы', 'Функциональные опции', 'Иерархия', 'Владельцы', 'Данные', 'Нумерация', 'Формы', 'Поле ввода', 'Команды', 'Макеты', 'Ввод на основании', 'Права', 'Обмен данными', and 'Прочее'. The 'Формы' section is further divided into 'Основные' and 'Дополнительные'. The 'Формы: ФормаЭлемента' dialog is open, showing a list of 'Контрагенты' with fields for 'Код', 'Наименование', 'ИНН', 'КПП', and 'Признак юр физ лица'. The 'Свойства: Форма' panel on the right shows the form's properties, including the title 'Контрагенты', behavior 'Переход по элементам ф', and dimensions of 400x185. The 'Свойства: Форма' panel also includes sections for 'Основные' (such as 'Заголовок', 'ПоведениеКл', 'АвтоПравила', 'АвтоПорядок', 'РежимПрокру', 'Данные', 'Тип значения', 'АвтоЗаголовок'), 'Доступность' (such as 'Доступность', 'ПроверятьЗаг', 'АвтоКонтекст', 'Контекстная'), 'Редактирование' (such as 'ИспользоватьВыравнивающиеЛи', 'ИспользоватьСетку', 'Исп. только видимую область'), and 'Использование' (such as 'ГоризонтальныйШагСетки', 'ВертикальныйШагСетки').

Шаг 13 Открываем Контрагенты через 1С Предприятие



Шаг 14 Вносим данные в Справочник

Шаг 15 Результат вносимых данных в Справочник Контрагенты

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр физ лица
000000001	ООО "Весна"	1234567891	987654321	Юр. лицо

Шаг 16 Вводим вторую фирму в Справочник Контрагенты

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр физ лица
000000001	ООО "Весна"	1234567891	987654321	Юр. лицо

Контрагенты: Создание *

Действия

Код: 000000002

Наименование: ЗАО "Сочинское производс"

ИНН: 1111111111

КПП: 222222222

Признак юр физ лица: Юр. лицо

OK Записать Закрыть

Шаг 16 Вводим вторую фирму в Справочник Контрагенты

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр физ лица
000000001	000 "Весна"	1234567891	987654321	Юр. лицо

Контрагенты: Создание *

Действия

Код: 000000002

Наименование: ЗАО "Сочинское производс"

ИНН: 1111111111

КПП: 222222222

Признак юр физ лица: Юр. лицо

OK Записать Закрыть

Шаг 17 Меняем значение Длины наименования с 25 на 100

Конфигурация

Действия + - X ↑ ↓

Поиск (Ctrl+Alt+M)

- Константы
- Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Реquisite
 - ИНН
 - КПП
 - Признак Юр Физ Лица
 - Табличные части
 - Формы
 - Форма Элемента
 - Команды
 - Макеты
 - Документы
 - Журналы документов
 - Перечисления

Справочник Контрагенты

Основные

Подсистемы

Функциональные опции

Иерархия

Владельцы

Данные

Нумерация

Формы

Поле ввода

Команды

Макеты

Ввод на основании

Права

Обмен данными

Прочее

Длина кода: 9

Длина наименования: 100

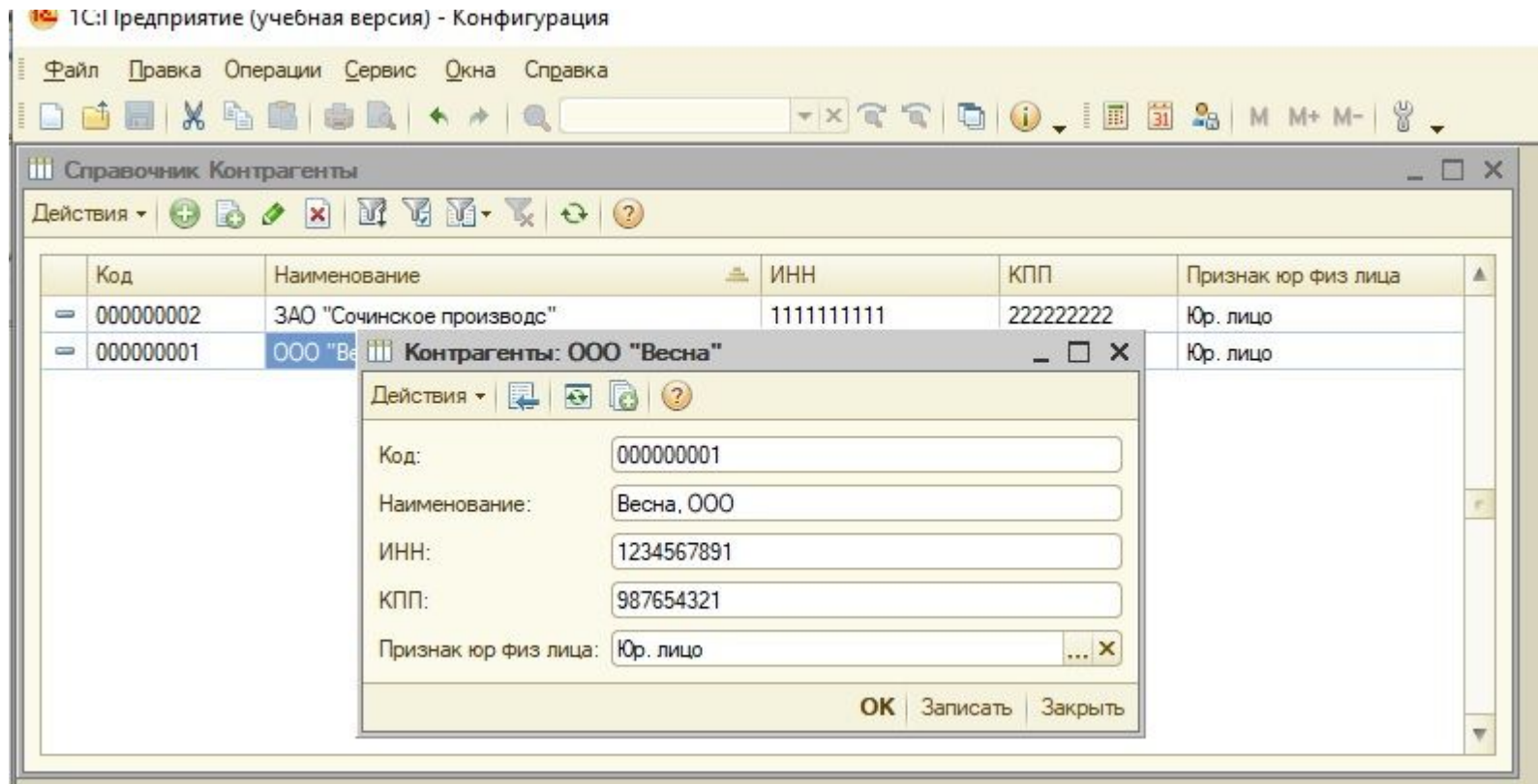
Тип кода:
 Число
 Строка

Основное представление:
 В виде кода
 В виде наименования

Реquisite:
ИНН
КПП
Признак Юр Физ Лица

Табличные части

Шаг 18 Меняем значение ООО Весна на Весна ООО, чтобы избежать дальнейших ошибок в поиске



Шаг 18 Меняем значение ООО Весна на Весна ООО, чтобы избежать дальнейших ошибок в поиске

ТС:1 Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр физ лица
000000002	ЗАО "Сочинское производс"	1111111111	222222222	Юр. лицо
000000001	ООО "Весна"			Юр. лицо

Контрагенты: ООО "Весна"

Действия

Код: 000000001

Наименование: Весна, ООО

ИНН: 1234567891

КПП: 987654321

Признак юр физ лица: Юр. лицо

OK Записать Закрывать

Шаг 19 Сохраняемся и меняем значение ЗАО Сочинское произв на Сочинское производство, ЗАО

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр физ ...
000000001	Весна. ООО	1234567891	987654321	Юр. лицо
000000002	ЗАО "Сочинское производс"	1111111111	222222222	Юр. лицо

Контрагенты: ЗАО "Сочинское производс"

Действия

Код: 000000002

Наименование: Сочинское производство, ЗАО

ИНН: 1111111111

КПП: 222222222

Признак юр физ лица: Юр. лицо

Шаг 20 Создаем новый реквизит ПолноеНаименование

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация *
Действия (Ctrl+Alt+A-M)

Конфигурация

- Общие
- Константы
- Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Реквизиты
 - ИНН
 - КПП
 - ПризнакЮрФизЛица
 - ПолноеНаименование**
 - Табличные части
 - Формы
 - ФормаЭлемента
 - Команды
 - Макеты
 - Документы
 - Журналы документов
 - Перечисления
 - ВидТовара
 - ЮрФизЛицо
 - Значения
 - ЮрЛицо
 - ФизЛицо - Формы

Справочник Контрагенты

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
Иерархия
Владельцы

Данные
Нумерация
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Ввод на основании
Права
Обмен данными
Прочее

Длина кода: 9
Длина наименования: 100

Тип кода: Число Строка
Основное представление: В виде кода В виде наименования

Реквизиты:

- ИНН
- КПП
- ПризнакЮрФизЛица
- ПолноеНаименование**

Табличные части

Стандартные реквизиты | Характеристики
Общие реквизиты

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

Свойства: ПолноеНаименование

Поиск (Ctrl+Alt+A-M)

Основные:
Имя: ПолноеНаименование
Синоним: Полное наименование
Комментарий:

Тип: Строка
Длина: 200
Допустимая длина: Переменная
Неограничен:

Использование:
Использование: Для элемента
Индексировать: Не индексировать
Полнотекстовое: Использовать

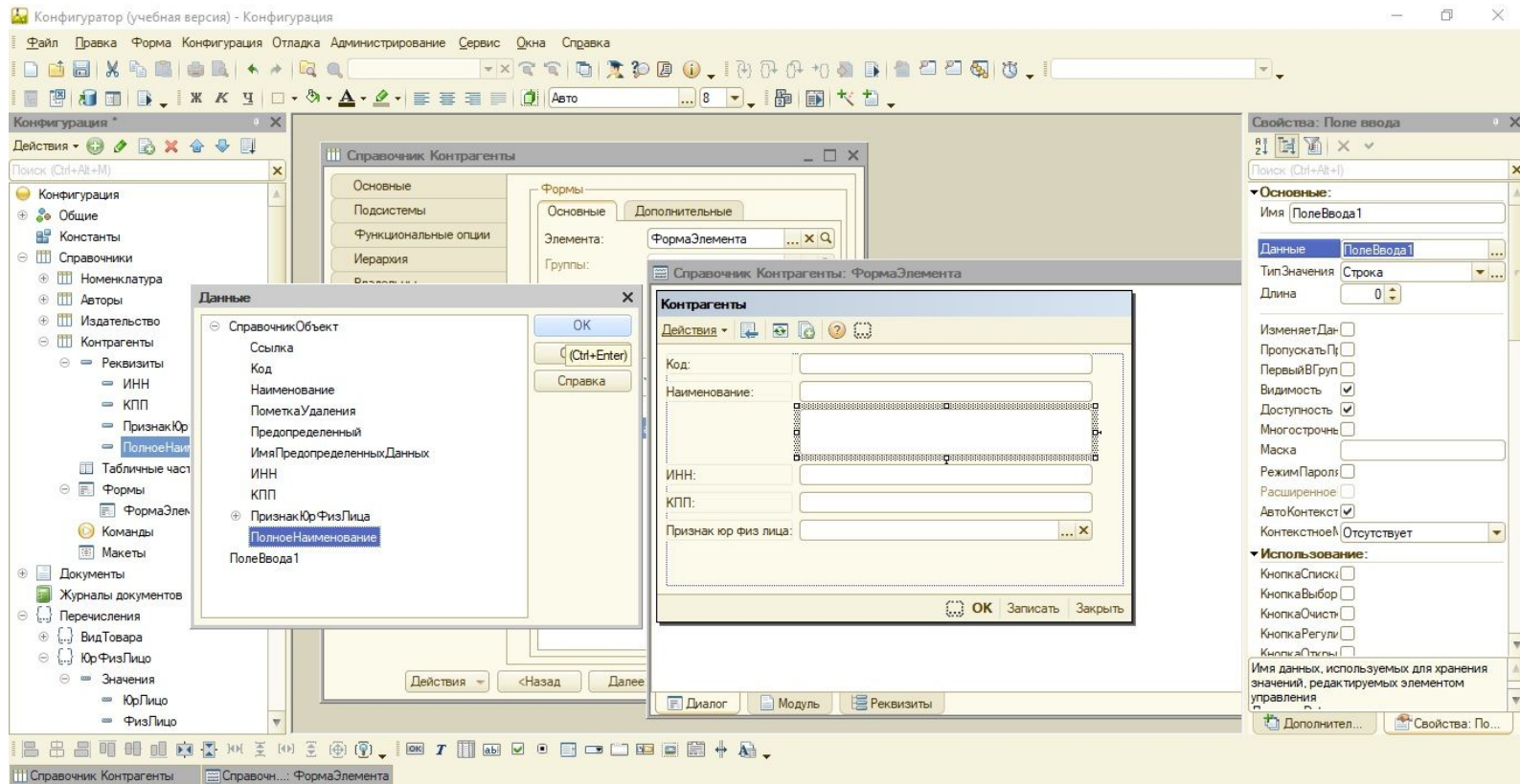
Представление:
Режим пароля:
Подсказка:
Маска:
Многострочный:
Расширенное:
Заполнять из:
Значение записи:

Длина

Дополнител... | Свойства: П...

Справка | CAP | ИНН | П...

Шаг 21 Вносим поле на Форму и связываем с Реквизитом ПолноеНаименование



Шаг 22 Вбиваем надпись в поле Формы Наименование полное

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Форма Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация *

Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Конфигурация

- Общие
- Константы
- Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Реквизиты
 - ИНН
 - КПП
 - Признак Юр Физ Лица
 - Полное Наименование
 - Табличные части
 - Формы
 - ФормаЭлемента
 - Команды
 - Макеты
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
 - ВидТовара
 - Юр Физ Лицо
 - Значения
 - Юр Лицо
 - Физ Лицо

Справочник Контрагенты

Основные Подсистемы Функциональные опции Иерархия Владельцы Данные Нумерация

Формы

Поле ввода Команды Макеты Ввод на основании Права Обмен данными Прочее

Формы

ФормаЭлемента

Справочник Контрагенты: ФормаЭлемента

Контрагенты

Действия

Код:

Наименование:

Надпись 1

ИНН:

КПП:

Признак юр физ лица:

OK Записать Закрыть

Свойства: Надпись

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Основные:

Имя Надпись 1

Заголовок Название полное

Гиперссылка

Данные

ТипЗначения Произвольный

Изменяет Дан

Пропускать Пг

Первый В Групп

Видимость

Доступность

Бегающая Строчка Не использовать

Формат

Контекстное Меню Отсутствует

Характеристики:

Выделять Отри

Горизонтально Автоматически

Вертикально Центрировать

Подсказка

Текст надписи элемента управления Заголовок, Caption

Дополнител... Свойства: На...

Шаг 23 Сохраняемся и вносим Полное наименование организаций

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полное наименование
0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	
0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	

Контрагенты: Весна, ООО

Действия

Код: 000000001

Наименование: Весна, ООО

Название полное: [ество с ограниченной ответственностью "Весна"]

ИНН: 1234567891

КПП: 987654321

Признак юр физ лица: Юр. лицо

Шаг 24 Обратите внимание на алфавитную сортировку в Поле Наименование

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр ф...	Полное наименование
000000...	Весна, ООО	1234567891	987654...	Юр. лицо	Общество с ограниченной ответственностью "Весна"
000000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111111	222222...	Юр. лицо	ЗАО "Сочинское производство"

Шаг 25 Создание Подчиненных Справочников 1

Справочник сотрудники (владелец)	Справочник дети (подчиненный справочник)
Иванов И.И.	Иванова катя
Кондратьев П.С.	Иванов Игорь
Шемякин В.П.	Шемякин Владислав
Коновалов А.И.	

Шаг 26 Создаем Справочник Договоры, который будет подчиненный Справочнику Контрагенты

The image shows a software configuration interface. On the left is a tree view under the 'Конфигурация' (Configuration) window. The tree is expanded to 'Справочники' (Dictionaries) > 'Договоры' (Contracts). On the right is the configuration form for the 'Справочник Договоры' (Contracts Dictionary). The form has a left sidebar with a list of categories: Основные, Подсистемы, Функциональные опции, Иерархия, Владельцы, Данные, Нумерация, Формы, Поле ввода, Команды, Макеты, Ввод на основании, Права, Обмен данными, and Прочее. The main area contains several input fields: 'Имя:' (Name) with 'Договоры', 'Синоним:' (Synonym) with 'Договоры', 'Комментарий:' (Comment), 'Представление объекта:' (Object representation), 'Расширенное представление объекта:' (Extended object representation), 'Представление списка:' (List representation), 'Расширенное представление списка:' (Extended list representation), and 'Пояснение:' (Explanation).

Конфигурация *

Действия ▾ + ✎ ✕ ⬆ ⬇ 📄

Поиск (Ctrl+Alt+M) ✕

- Конфигурация
 - Общие
 - Константы
 - Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Договоры**
 - Документы
 - Журналы документов
 - Перечисления
 - Вид Товара
 - Юр Физ Лицо
 - Значения
 - Юр Лицо
 - Физ Лицо
 - Формы

Справочник Договоры

Имя:

Синоним:

Комментарий:

Представление объекта:

Расширенное представление объекта:

Представление списка:

Расширенное представление списка:

Пояснение:

Шаг 27 Создание Реквизита ДатаОкончанияДоговора

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' (Configurator (educational version) - Configuration) application. The main window is titled 'Справочник Договоры' (Contract Reference) and shows a tree view of requirements. The 'ДатаОкончанияДоговора' requirement is selected, and its properties are being configured in the 'Редактирование типа данных' (Edit data type) dialog box.

The 'Редактирование типа данных' dialog box shows the following options:

- Составной тип данных
- Поиск (Ctrl+Alt+M)
- Число
- Строка
- Дата
- Булево
- Хранилище Значения
- ID Уникальный Идентификатор
- Справочник Ссылка
- Документ Ссылка
- Перечисление Ссылка
- План Видов Характеристик Ссылка
- План Счетов Ссылка
- План Видов Расчета Ссылка
- Бизнес Процесс Ссылка
- Точка Маршрута Бизнес Процесса Ссылка
- Задача Ссылка
- План Обмена Ссылка
- Любая Ссылка

The 'Состав даты' (Date composition) is set to 'Дата' (Date). The 'OK' and 'Отмена' (Cancel) buttons are visible at the bottom of the dialog.

The background window shows the 'Справочник Договоры' configuration interface with the following settings for the selected requirement:

- Длина кода: 9
- Длина наименования: 25
- Тип кода: Строка
- Основное представление: В виде наименования
- Стандартные реквизиты
- Характеристики
- Общие реквизиты

The right side of the screen shows the 'Свой...' (Properties) window for 'ДатаОкончанияДоговора' with the following settings:

- Имя: ДатаОкончанияДоговора
- Синоним: Дата окончания договора
- Комментарий:
- Тип: Строка
- Длина: 10
- Допустимая z: Переменная
- Неограничен:
- Использование: Для элемента
- Индексирован: Не индексировать
- Полнотекстовое: Использовать
- Представление: Режим пароли
- Подсказка:
- Маска:
- Многострочное:
- Расширенное:
- Заполнять из:
- Значение зап:
- Тип данных:

The bottom left corner of the screen shows the page number '29' and the text 'Для получения подсказки нажмите F1' (To get a hint, press F1).

Шаг 28 Создаем подчинение Справочника Договоры к Справочнику Контрагенты

The screenshot displays the 'Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация' application. The main window is titled 'Справочник Договоры' and shows a tree view on the left with 'Владельцы' expanded. A red arrow points from the 'Владельцы' folder to a small green icon in the 'Список владельцев справочника:' field. A 'Выбор объекта' dialog box is open, showing a tree view with 'Контрагенты' selected. The 'Использование подчинения:' field is set to 'Элементы'. On the right, the 'Свой...' dialog for 'ДатаОкончанияДоговора' is visible, showing various configuration options.

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация * Действия

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Справочник Договоры

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
Иерархия
Владельцы
Данные
Нумерация
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Ввод на основании
Права
Обмен данными
Прочее

Список владельцев справочника:

Использование подчинения:
Элементы

Выбор объекта

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Справочники
Номенклатура
Авторы
Издательство
 Контрагенты
 Договоры

Свой...: ДатаОкончанияДоговора

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Основные:
Имя: ДатаОкончанияДоговора
Синоним: Дата окончания договора
Комментарий:
Тип: Дата
Состав даты: Дата

Использование:
Использован: Для элемента
Индексирован: Не индексировать
Полнотекстовое: Использовать

Представление:
Формат:
Формат редакт:
Подсказка:
Заполнять из:
Значение зап:
Проверка зап: Не проверять
Быстрый выб: Авто
Создание при: Авто

Тип данных

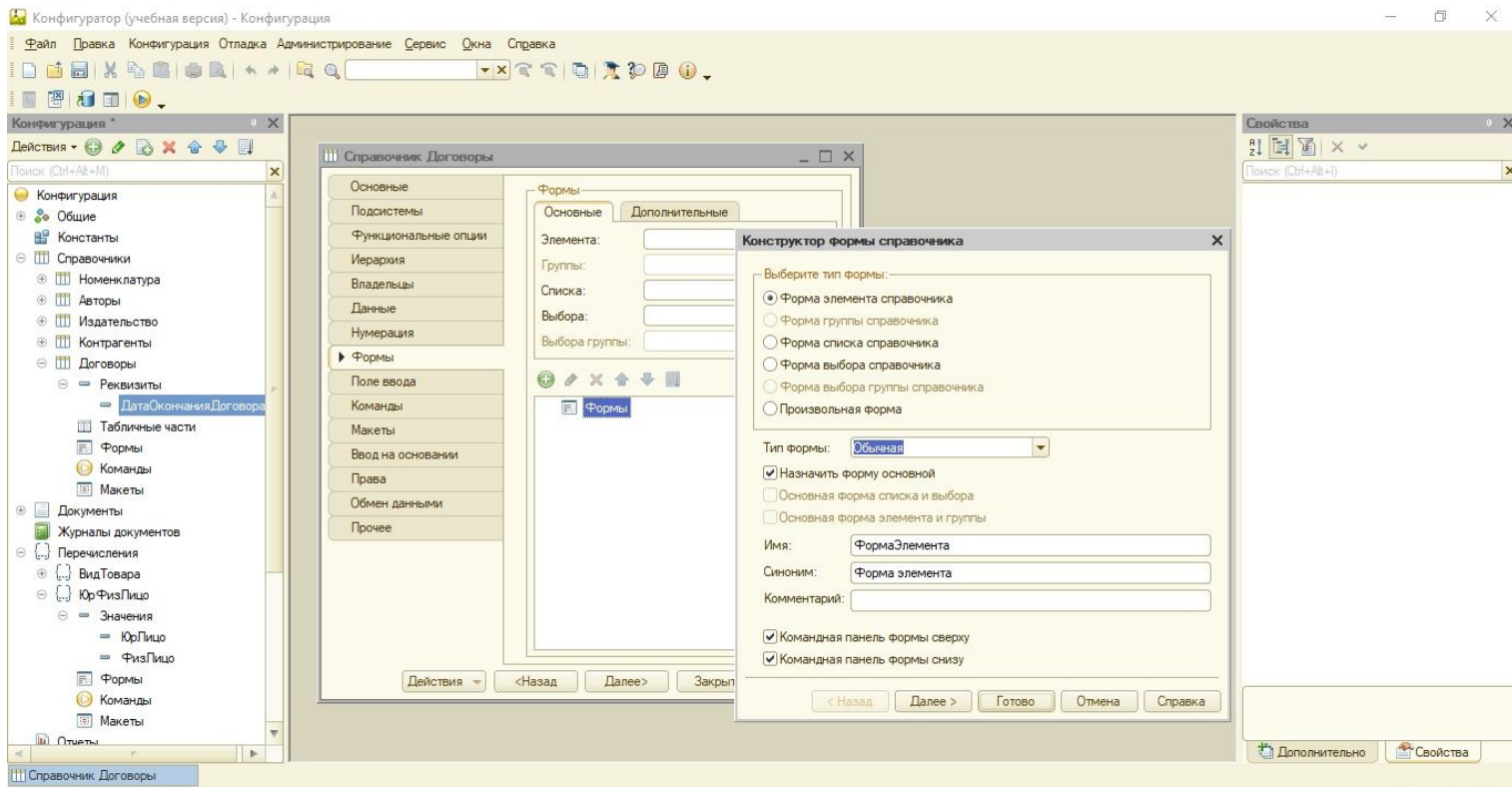
Дополнител... Свойства: Д...

Справочник Договоры

Редактировать элемент списка

CAP NUM ru

Шаг 29 Создаем Форму для Справочника Договоры



Шаг 30 Созданная форма

Справочник Договоры: ФормаЭлемента

Договоры

Действия ▾

Код:

Наименование:

Владелец: ... X

Дата окончания договора:

OK Записать Закрыть

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

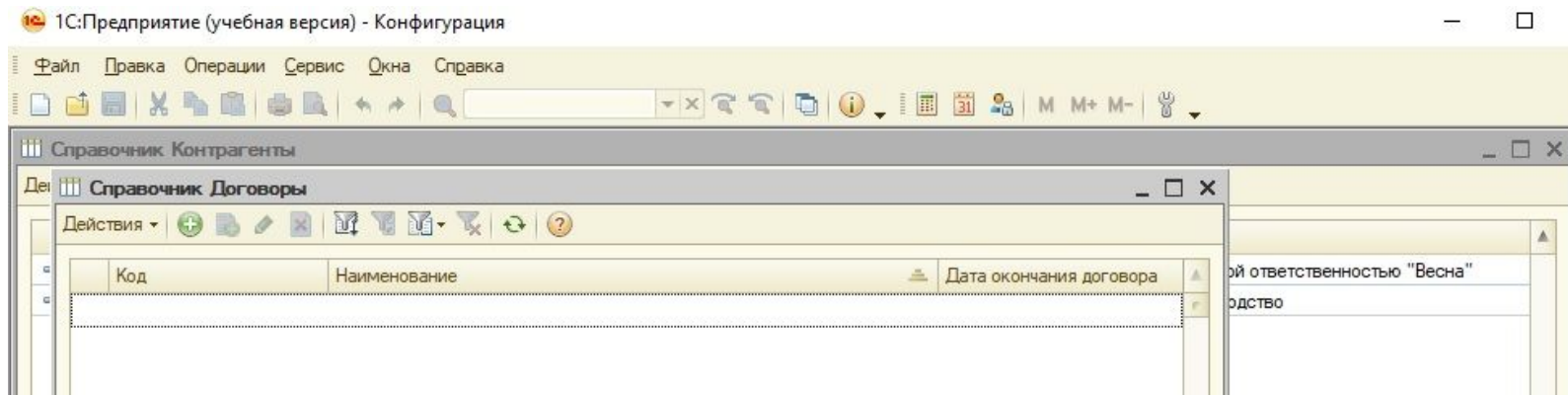
Действия ▾

Перейти ▾

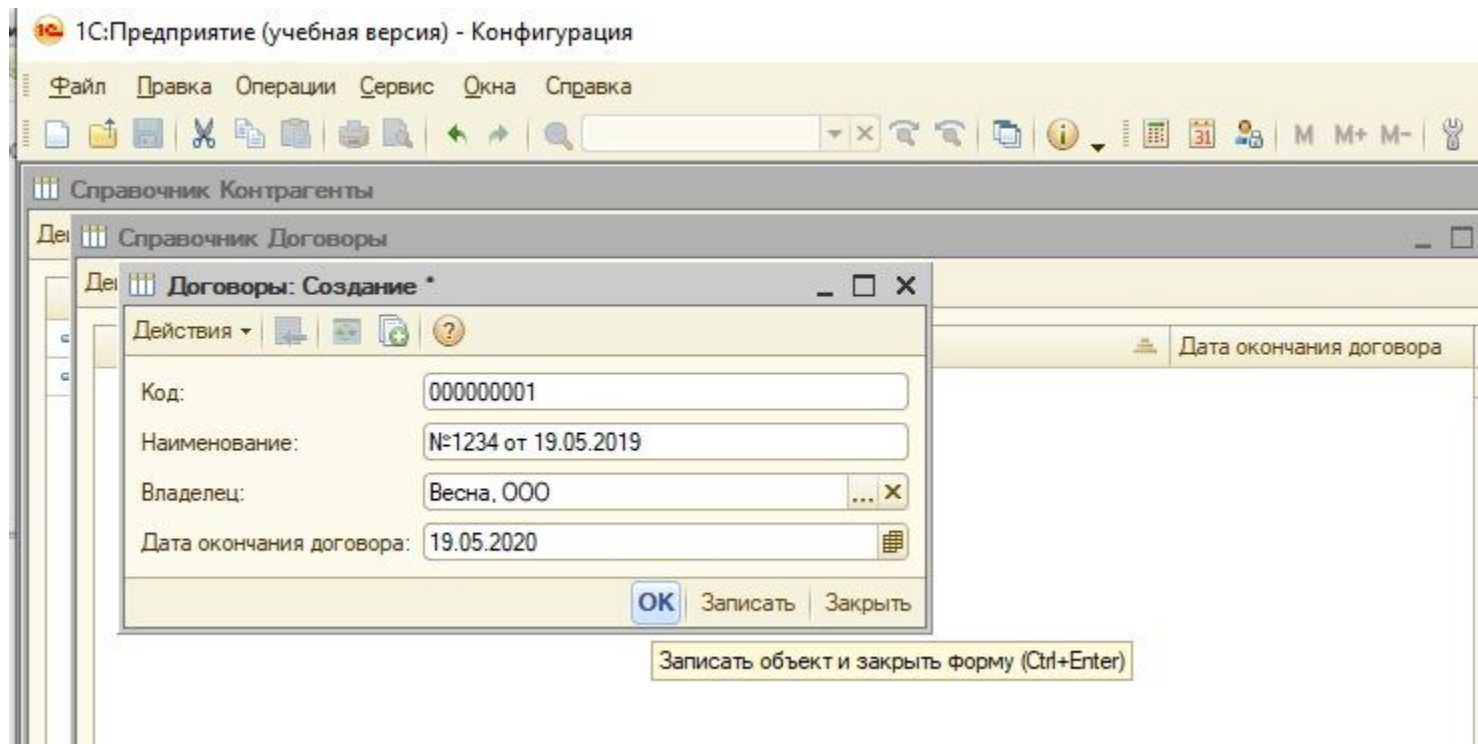
Договоры

Код	Наименование	ИН	КПП	Признак юр ф...	Полное наименование
000000...	Весна_ООО	1234567891	987654...	Юр. лицо	Общество с ограниченной ответственностью "Весна"
000000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111111	222222...	Юр. лицо	ЗАО "Сочинское производство"

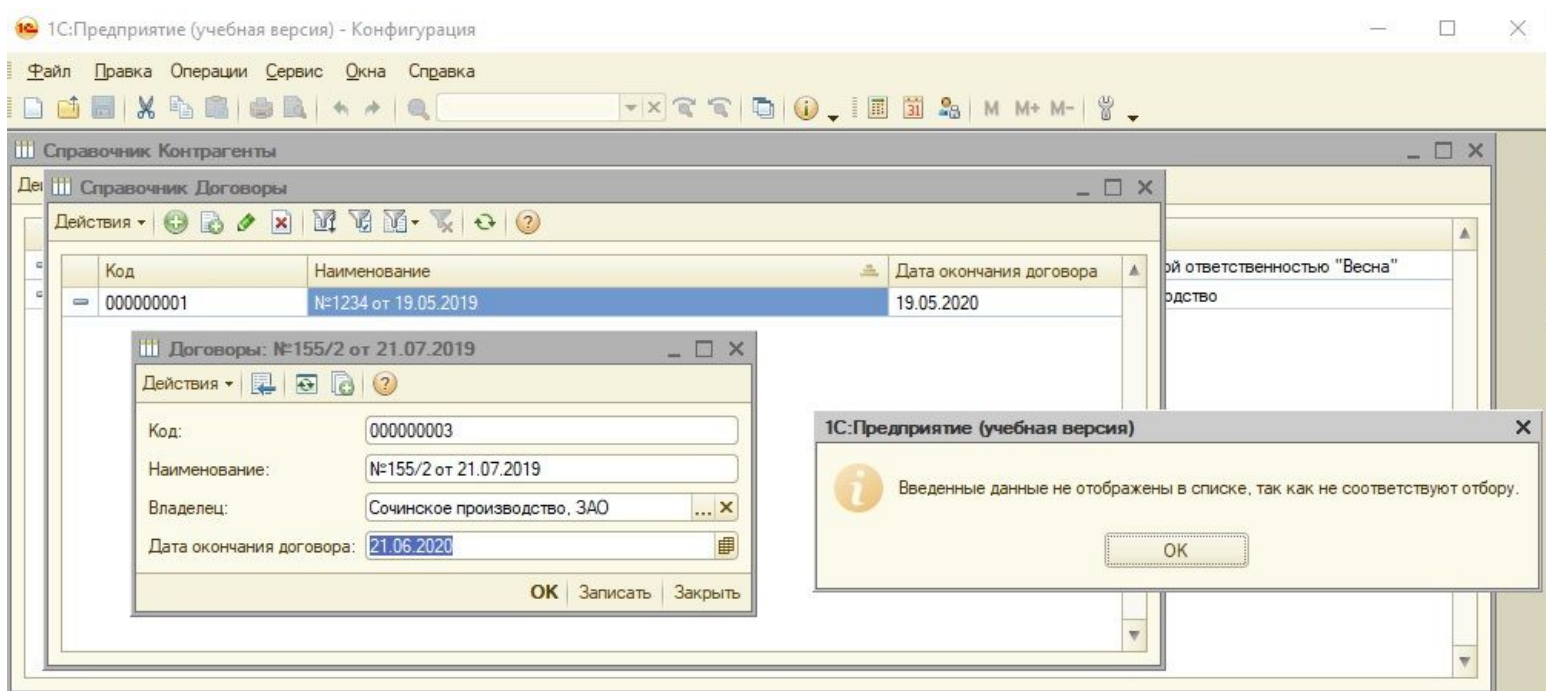
Шаг 32 Справочник Договоры окно в режиме 1С Предприятие



Шаг 33 Вносим данные в Справочник Договоры



Шаг 34 Выходит ошибка Введенные данные не отображены в списке



Шаг 35 Заходим в Отбор и сортировку

The screenshot displays the 1C:Enterprise configuration environment. The main window is titled '1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Операции', 'Сервис', 'Окна', and 'Справка'. The toolbar contains various icons for file operations and navigation.

The 'Справочник Договоры' (Contract Register) window is open, showing a table with the following data:

Код	Наименование
000000001	№1234 от 19.05.2019

The 'Отбор и сортировка' (Filter and Sort) dialog box is overlaid on the table. It has two tabs: 'Отбор' (Filter) and 'Сортировка' (Sort). The 'Отбор' tab is active, showing a list of fields with checkboxes and comparison operators. The 'Владелец' (Owner) field is checked, and its value is set to 'Весна, ООО'. The other fields are unchecked.

A red arrow points from the 'Владелец' field in the dialog to the 'Владелец' field in the table, indicating the selection of the filter.

Buttons at the bottom of the dialog include 'Отборы', 'OK', 'Отмена', and 'Справка'.

Шаг 36 Создаем Форму для Списка Договоры

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация *
Действия

Поиск (Ctrl+Alt+F)

- Общие
- Константы
- Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Договоры
 - Реквизиты
 - ДатаОкончанияДоговора
 - Табличные части
 - Формы
 - ФормаЭлемента
 - Команды
 - Макеты
- Документы
 - Журналы документов
 - Перечисления
 - ВидТовара
 - ЮрФизЛицо
 - Значения
 - ЮрЛицо
 - ФизЛицо
 - Формы
 - Команды
 - Макеты
- Отчеты

Справочник Договоры

- Основные
- Подсистемы
- Функциональные опции
- Иерархия
- Владельцы
- Данные
- Нумерация
- Формы
 - Поле ввода
 - Команды
 - Макеты
 - Ввод на основании
 - Права
 - Обмен данными
 - Прочее

Формы

- Основные
- Дополни

Элемента:

Группы:

Списка:

Выбора:

Выбора группы:

Конструктор формы справочника

Выберите тип формы:

- Форма элемента справочника
- Форма группы справочника
- Форма списка справочника
- Форма выбора справочника
- Форма выбора группы справочника
- Произвольная форма

Тип формы:

Назначить форму основной

Основная форма списка и выбора

Основная форма элемента и группы

Имя:

Синоним:

Комментарий:

Командная панель формы сверху

Командная панель формы снизу

Действия <Назад Далее>

Свойства: ФормаЭлемента

Поиск (Ctrl+Alt+F)

Основные:

Имя

Синоним

Комментарий

Тип формы

Форма

Справочная информация:

Включать в со

Справочная ин

Имя объекта метаданных

Дополнител... Свойства: Ф...

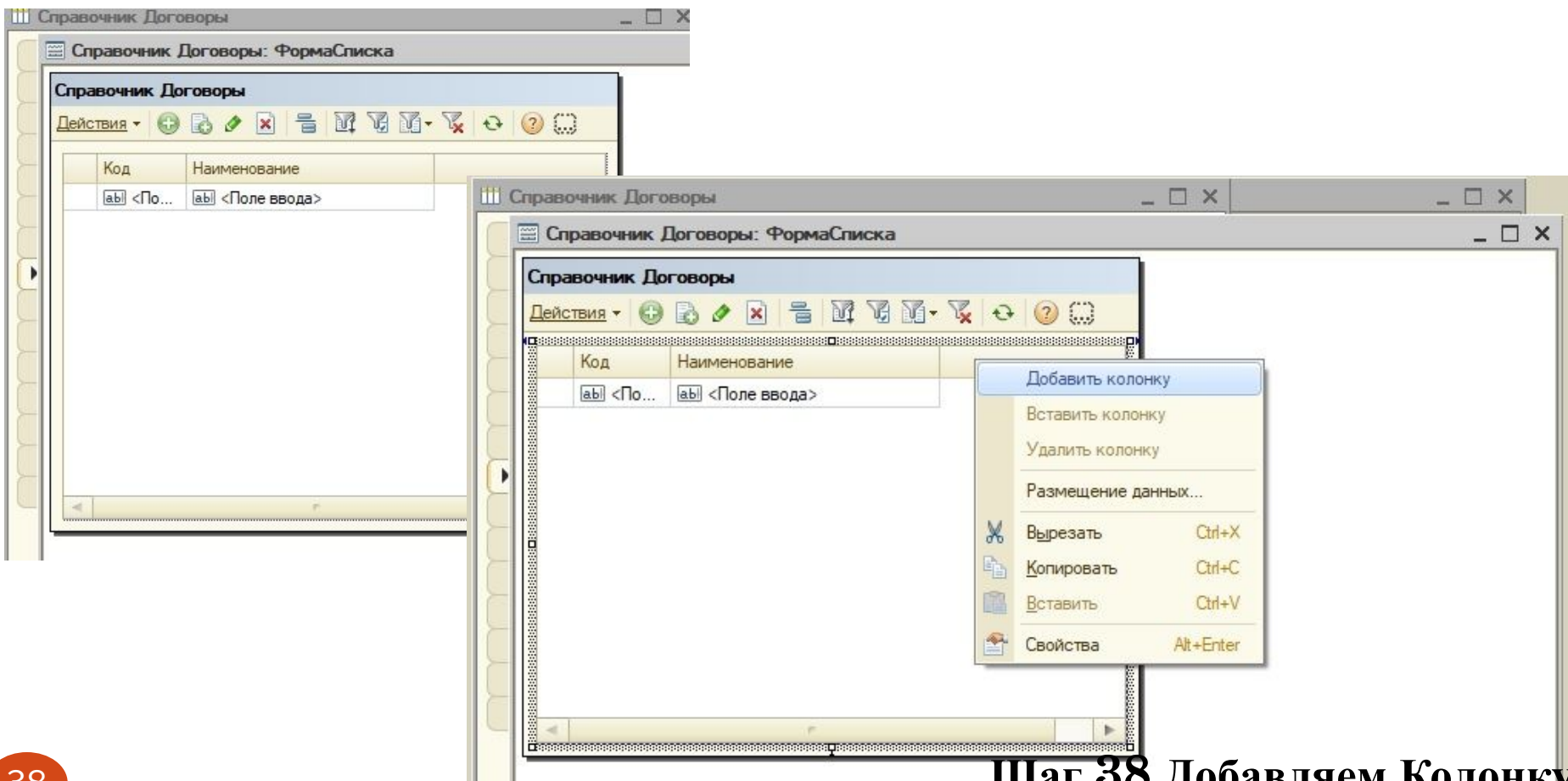
37

Справочник Договоры Справочн... ФормаЭлемента

Добавить новый элемент

CAP NUM ru

Шаг 37 Создано окно ФормаСписка



Шаг 39 Вносим данные Колонки Владелец

The screenshot displays a software interface with two main windows. The left window, titled "Справочник Договоры: ФормаСписка", shows a table with three columns: "Код", "Наименование", and "Владелец". The table contains one row of data: "ab| <По...", "ab| <Поле ввода>", and "ab| <Поле ввода>". The right window, titled "С...: СправочникСписок. Владелец", is a configuration panel with various settings. The "ЭлементУпра" field is set to "Поле ввода".

Код	Наименование	Владелец
ab <По...	ab <Поле ввода>	ab <Поле ввода>

С...: СправочникСписок. Владелец

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя: Владелец

Данные: Владелец

ЭлементУпра: Поле ввода

ДанныеФлаж: [dropdown]

Доступность:

Видимость:

ТолькоПросм:

ТекстШапки: Владелец

ТекстПодвал: [input]

Гиперссылка:

▼ Использование:

АвтоОтметкаНезаполненного:

ВыделятьОтрицательные:

▼ Характеристики:

Положение: Новая колонка

ПодсказкаВЩ: [input]

Горизонтальн: Прижать влево

Горизонтальн: [dropdown]

Шаг 40 Сохраняем и проверяем доступность кнопки Просмотр по

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

The screenshot shows the 1C configuration interface. The main window is 'Справочник Контрагенты' (Counterparty Reference) with a table containing two entries:

Код	Наименование	ИНН
000000...	Весна, ООО	1234
000000...	Сочинское производство, ЗАО	1111

Overlaid on this is the 'Справочник Договоры' (Contract Reference) window, which is currently empty. A red arrow points from the top of this window towards the bottom right, indicating the next step in the process.

The screenshot shows the 'Справочник Договоры' window after data has been added. The table contains two entries:

Код	Наименование	Владелец
000000001	№1234 от 19.05.2019	Весна, ООО
000000002	№155/2 от 21.07.2019	Сочинское прои...

The 'Владелец' (Owner) column is highlighted in blue, and the first row is selected. A red arrow from the previous screenshot points to this window.

Шаг 41 Проверяем Отбор и Сортировку

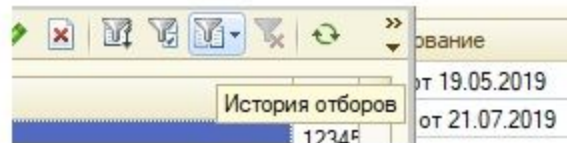
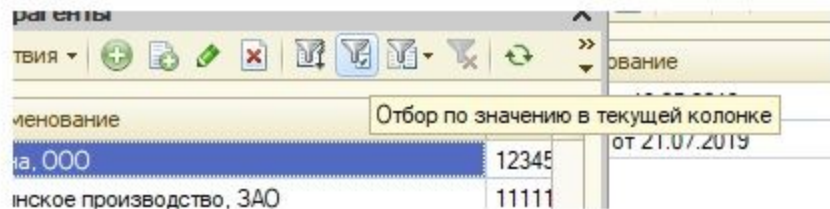
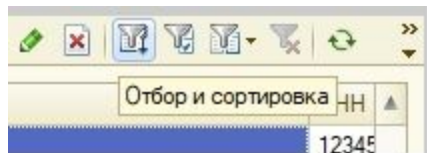
The screenshot displays the 1C software interface with several windows open. The main window is 'Справочник Договоры' (Contract Register), which contains a table of contracts. A red arrow points to the 'Владелец' (Owner) column of this table, where 'Весна, ООО' is selected. Below this, the 'Отбор и сортировка' (Filter and Sort) dialog box is open, showing the 'Отбор' (Filter) tab. The 'Владелец' (Owner) field is set to 'Весна, ООО' with a dropdown menu set to 'Равно' (Equal). The 'Сортировка' (Sort) tab is also visible. In the foreground, a smaller 'Справочник Контрагенты' (Counterparty Register) window is open, showing a table of counterparties with 'Весна, ООО' selected. A red arrow points to the 'Владелец' (Owner) column of this table. The background shows the 'Справочник Контрагенты' window with a table of counterparties:

Код	Наименование	ИНН
000000...	Весна, ООО	1234
000000...	Сочинское производство, ЗАО	1111

The 'Отбор и сортировка' dialog box shows the following settings:

- Отбор (Filter):
 - Владелец (Owner): Равно (Equal) Весна, ООО
 - Код (Code): Равно (Equal)
 - Наименование (Name): Равно (Equal)
- Сортировка (Sort):

Шаг 42 Изучаем кнопки Отбора и Сортировки



Шаг 43 делаем Справочник Контрагенты Иерархическим

Скриншот интерфейса конфигурации, показывающий настройку справочника контрагентов. В левой панели меню «Справочники» выбран пункт «Контрагенты». В правой панели «Справочник Контрагенты» в разделе «Иерархия» включен флажок «Иерархический справочник». В выпадающем списке «Вид иерархии» выбран вариант «Иерархия групп и элементов». Включены флажки «Размещать группы сверху» и «Ограничение количества уровней иерархии!». В поле «Количество уровней иерархии» установлено значение 2. Красные круги выделены на флажке «Иерархический справочник», флажке «Ограничение количества уровней иерархии!» и значке «2».

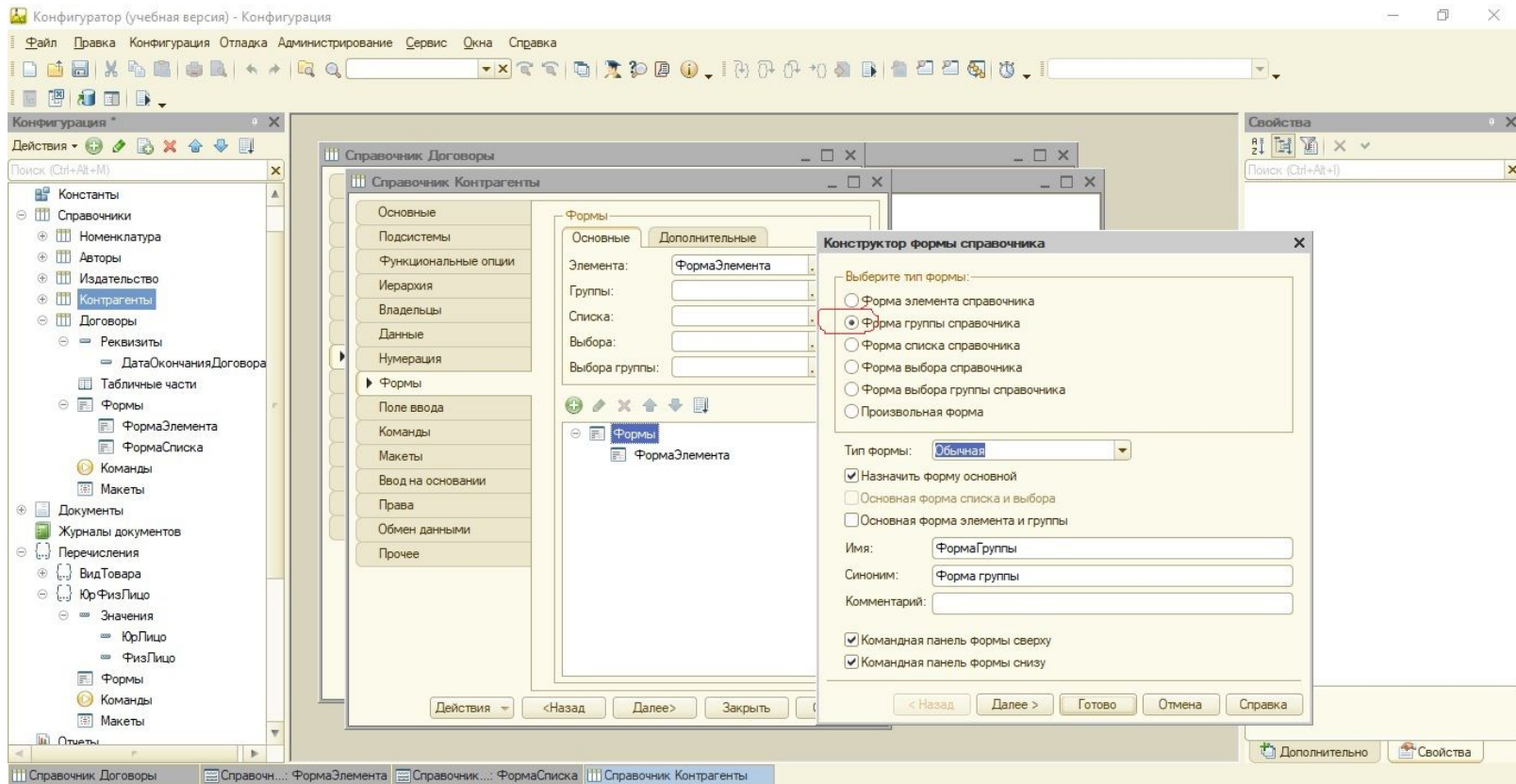
Конфигурация

Действия + -

Поиск (Ctrl+Alt+M)






- Константы
- Справочники
 - Номенклатура
 - Авторы
 - Издательство
 - Контрагенты
 - Договоры
 - Реквизиты
 - ДатаОкончанияДоговора
 - Табличные части
 - Формы
 - ФормаЭлемента
 - ФормаСписка
 - Команды
 - Макеты
 - Документы
 - Журналы документов
 - Перечисления
 - ВидТовара
 - ЮрФизЛицо
 - Значения
 - ЮрЛицо
 - ФизЛицо
 - Формы

Шаг 44 Создаем Форму для Иерархического Справочника Контрагенты



Шаг 45 Проверяем что форма создана - Родитель и сохраняемся

The screenshot shows a software window titled "Справочник Контрагенты: Форма Группы". The window has a menu bar with "Формы" and a toolbar with icons for "Действия", "Перейти", and help. The main area contains a form titled "Группа Контрагенты" with three input fields: "Код:", "Наименование:", and "Родитель:". The "Родитель:" field has a browse button "... X". At the bottom, there are buttons for "OK", "Записать", and "Закреть".

Группа Контрагенты	
Действия ▾	   Перейти ▾  
Код:	<input type="text"/>
Наименование:	<input type="text"/>
Родитель:	<input type="text"/> ... X
OK Записать Закреть	

Шаг 46 Запускаем 1С Предприятие и видим что интерфейс изменился

The screenshot displays the 1C:Enterprise configuration environment. The main window is titled "1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация". Within this environment, the "Справочник Контрагенты" (Counterparty Register) window is open, showing a list of counterparties. The list has the following data:

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн...
0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ
0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

The interface also shows a left-hand navigation tree with categories like "Номенклатура", "Авторы", "Издательство", "Контрагенты", "Реквизиты", "Формы", "Команды", "Договоры", and "Документы". The status bar at the bottom indicates "Текущие вызовы: 0" and "Накопленные вызовы: 2".

Шаг 47 Создаем группу Покупатели

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия + Добавить группу (Ctrl+F9)

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн...
0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ...
0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

Группа Контрагенты: Группа Создание

Действия + Перейти ?

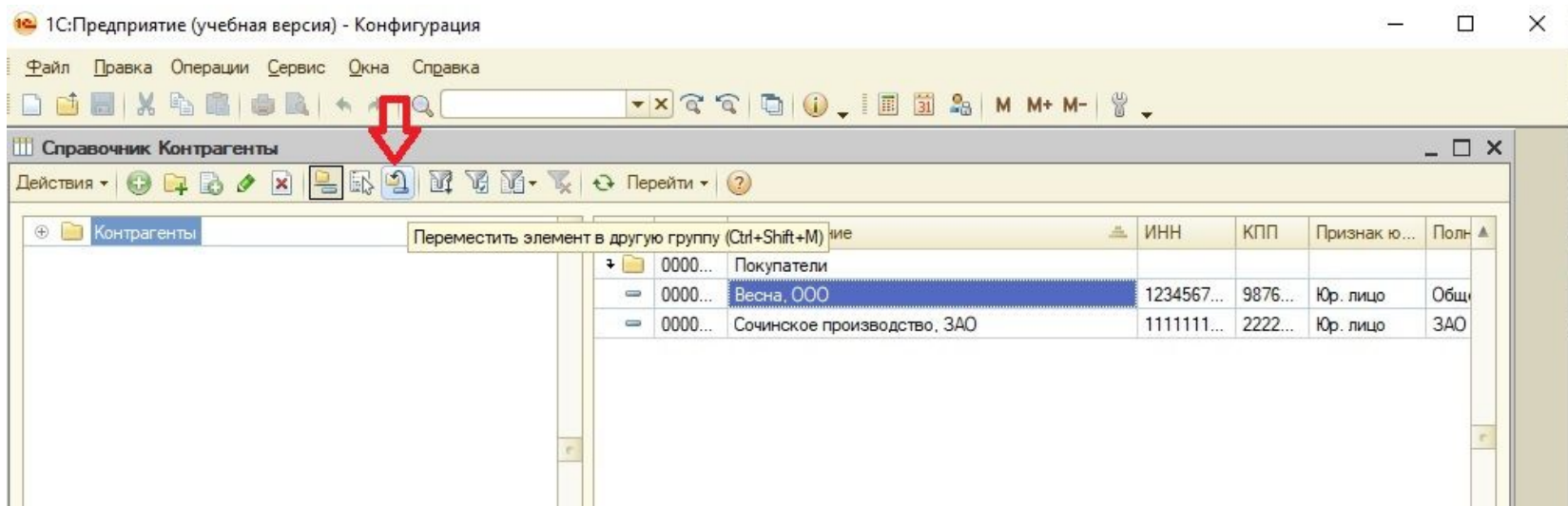
Код: 000000003

Наименование: Покупатели

Родитель: ... X

OK Записать Закрыть

Шаг 48 Перемещаем нашего Контрагента Весна в Папку Покупатели



Шаг 49 Процесс перемещения в группу Покупатели

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия

Справочник Контрагенты

Выбрать Действия

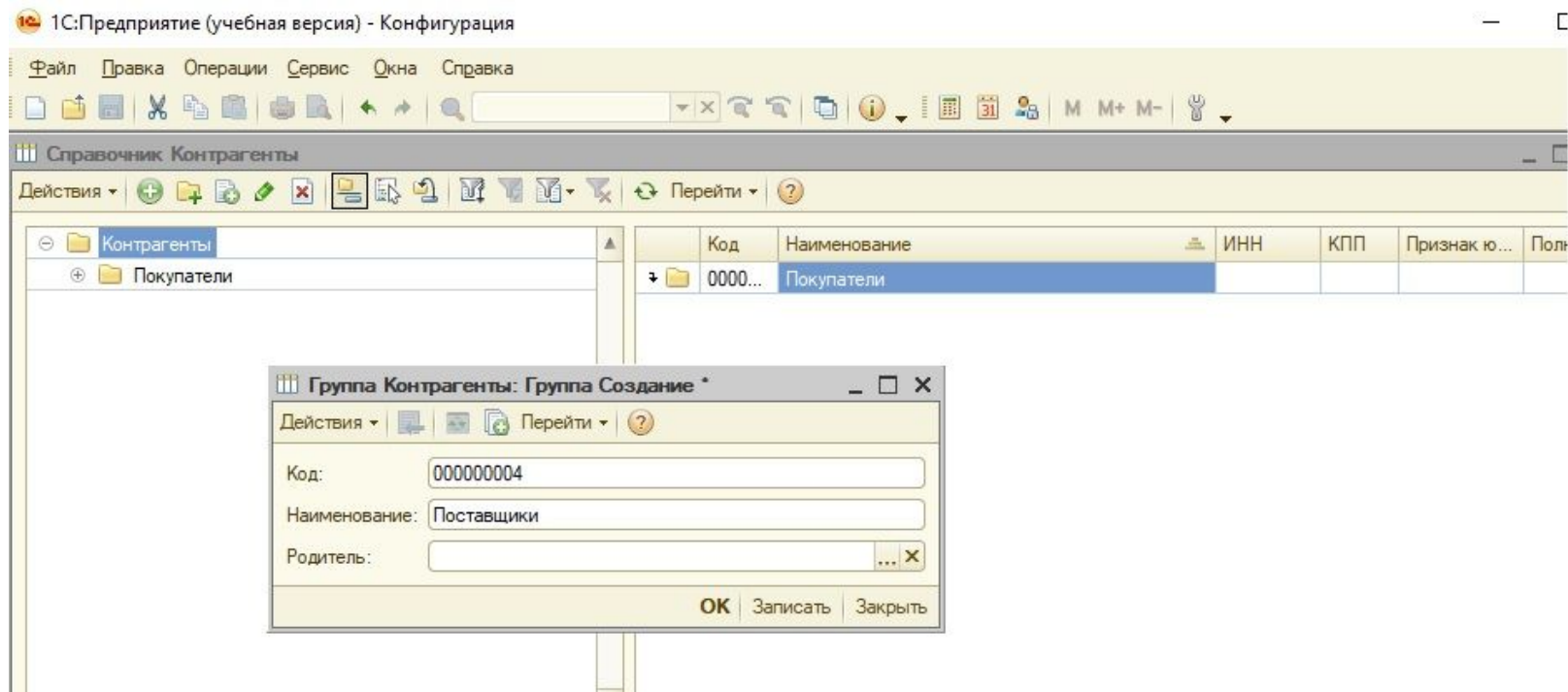
Контрагенты

Контрагенты

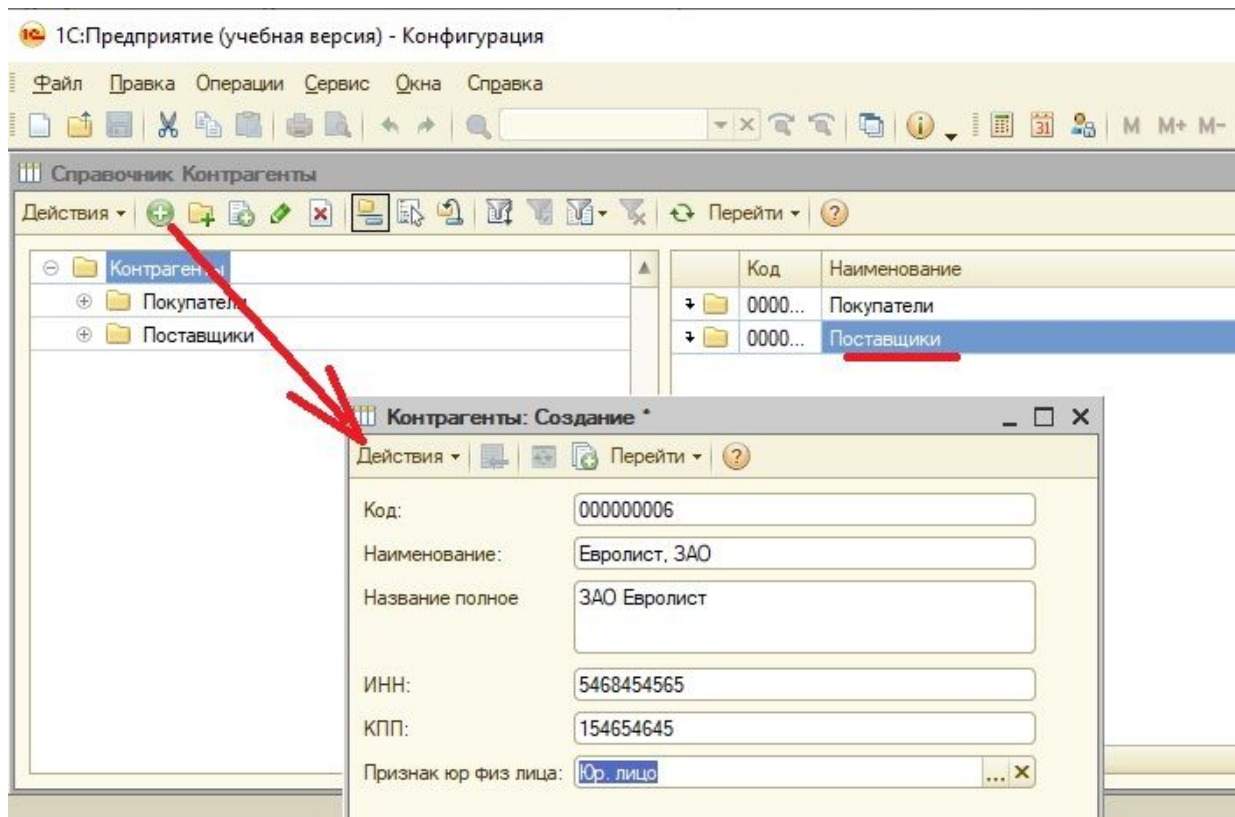
Покупатели

ИНН	КПП	Признак ю...	Полн
1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ
1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

Шаг 50 Создаем новую группу Поставщики



Шаг 51 Создадим Поставщика ЗАО Евролист и перенесем его в Папку Поставщики самостоятельно



Шаг 52 Создадим ФизЛицо в Папке Покупатели

The screenshot displays the 1C:Enterprise configuration environment. The main window is titled '1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация'. The 'Справочник Контрагенты' window is open, showing a tree view on the left with folders for 'Контрагенты', 'Покупатели', and 'Поставщики'. The main table lists existing contractors:

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн
+ 0000...	Покупатели				
- 0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ.
- 0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

A 'Создание' dialog box is open in the foreground, with the following fields filled:

- Код: 000000007
- Наименование: Иванов И.И.
- Название полное: Иванов Иван Иванович
- ИНН: 454654648484
- КПП: (empty)
- Признак юр физ лица: Физ. лицо

Шаг 53 Создадим новую Папку в Папке Покупатели, но выходит ошибка, т.к. уровень иерархии у нас 2

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия + - [иконки] Перейти ?

	Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн
+	0000...	Покупатели				
-	0000...	Весна_000	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ
-	0000...	Иванов И.И.	4546546...		Физ. лицо	Иван
			1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

1С:Предприятие (учебная версия) X

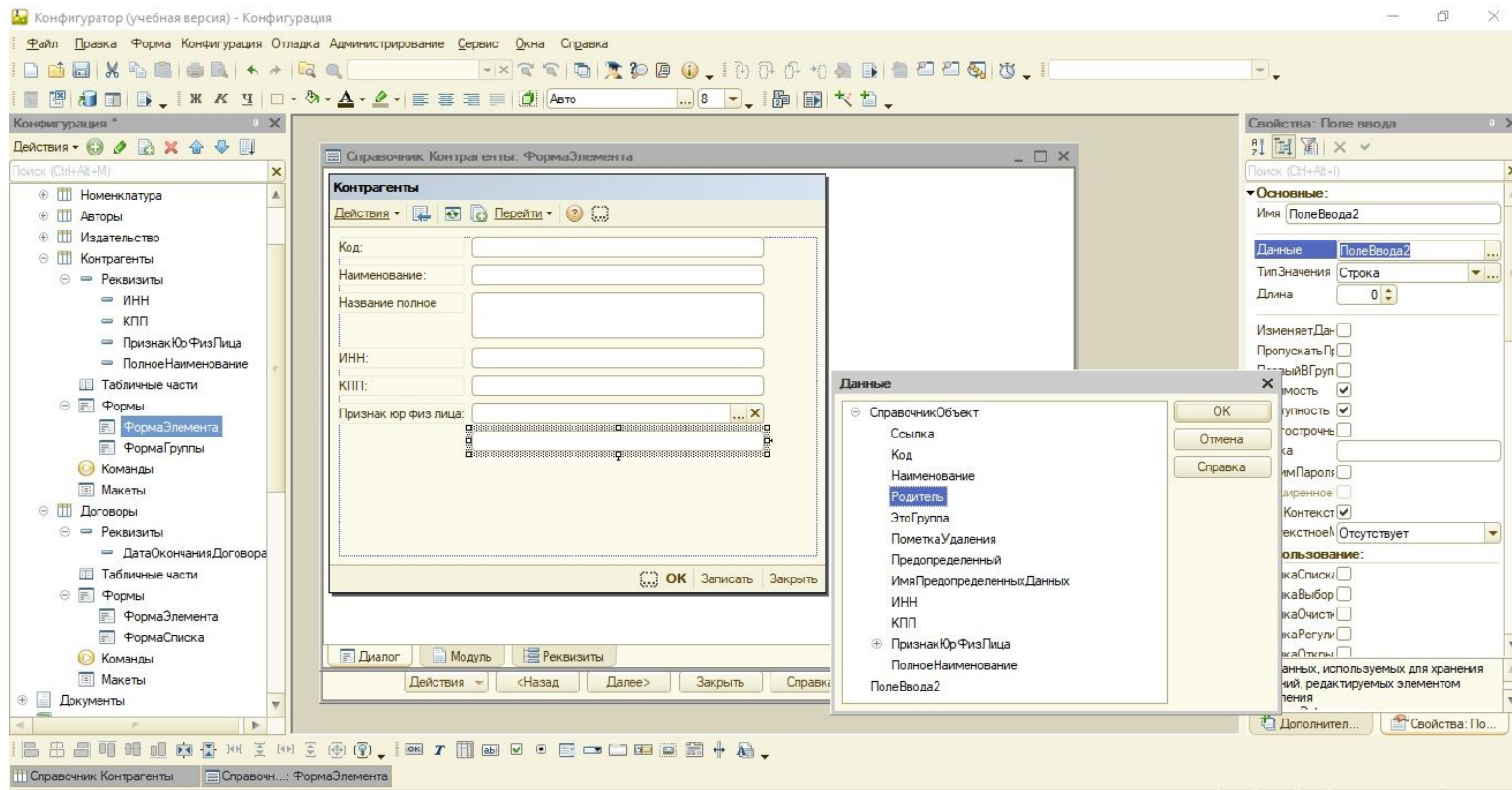
Превышено количество уровней иерархии.

OK

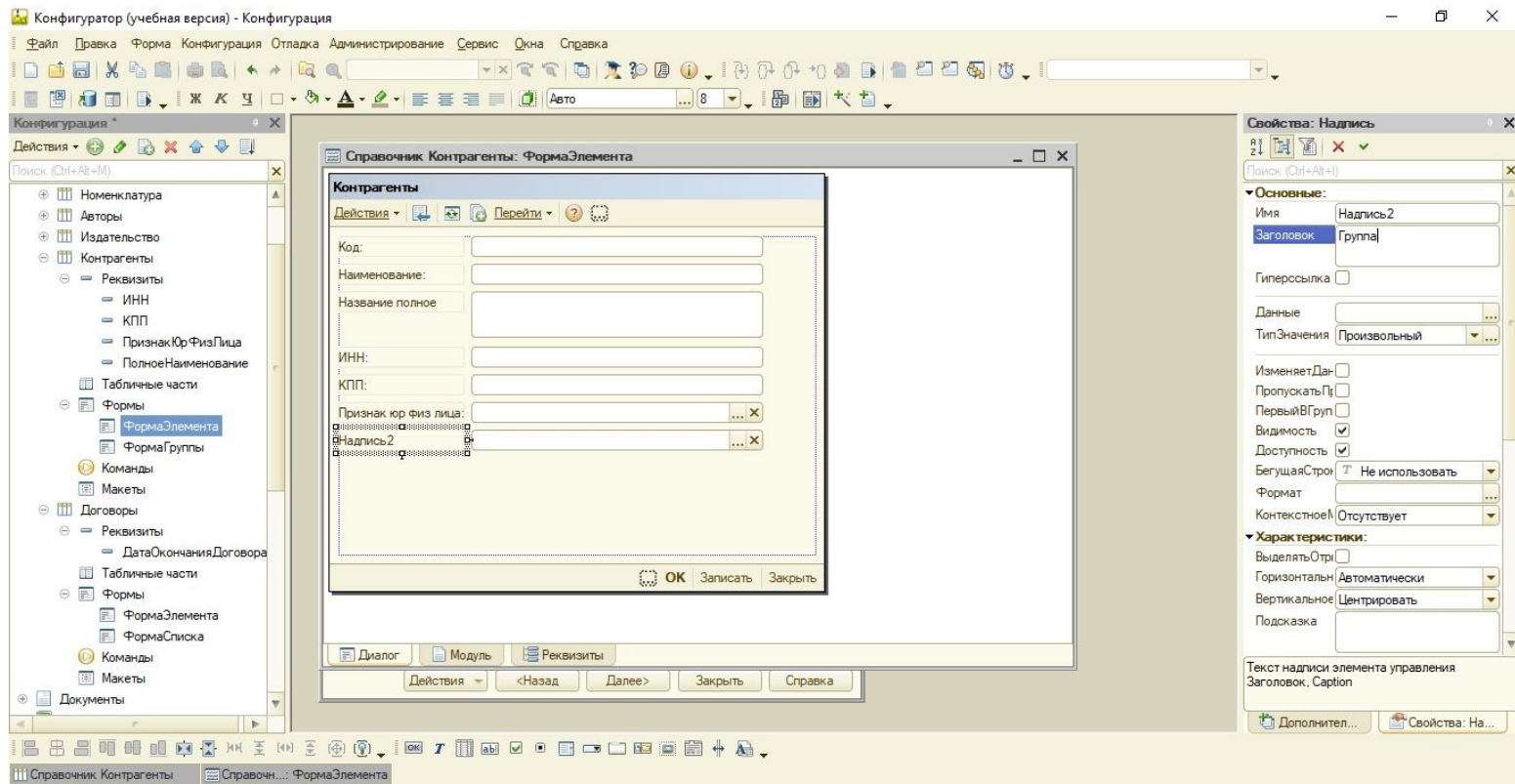
Шаг 54 Изменяем уровень Иерархии с 2 на 3

The image shows a software configuration window titled "Справочник Контрагенты" (Contractor Reference). On the left, a tree view shows the "Контрагенты" (Contractors) folder expanded, with sub-items like "ИНН", "КПП", and "Признак Юр Физ Лица". The main area of the window is divided into two panes. The left pane lists various configuration options: "Основные", "Подсистемы", "Функциональные опции", "Иерархия", "Владельцы", "Данные", "Нумерация", "Формы", "Поле ввода", "Команды", "Макеты", and "Ввод на основании". The "Иерархия" (Hierarchy) option is selected. The right pane, titled "Иерархический справочник" (Hierarchical Reference), contains several settings: "Иерархический справочник" (checked), "Вид иерархии:" (Hierarchy of groups and elements), "Размещать группы сверху" (checked), "Ограничение количества уровней иерархии" (checked), and "Количество уровней иерархии" (Number of hierarchy levels) set to 3. A red horizontal line is drawn under the number 3 in the spinner control.

Шаг 55 Добавляем в нашу Форму новое Поле Родители и привязываем к Родитель



Шаг 56 Добавляем Надпись Группа (родитель) и сохраняемся



Шаг 57 Создаем в Папке Покупатель две Папки Юрлица и Физлица

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник контрагенты

Действия + - x ? Перейти ?

Контрагенты

	Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн
+ Папка	0000...	Покупатели				
- Папка	0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ
- Папка	0000...	Иванов И.И.	4546546...		Физ. лицо	Иван
- Папка	0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

Группа Контрагенты: Группа Создание

Действия ? Перейти ?

Код:

Наименование:

Родитель: ... x

OK Записать Закрывать

Шаг 58 Теперь разнесем наших Контрагентов по папкам

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн...
0000...	Покупатели				
0000...	Физ. лица				
0000...	Юр. лица				
000...	Сосна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общ...
000...	Иванов И.И.	4546546...		Физ. лицо	Иван...
000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО

Справочник Контрагенты

Выбрать Действия

- Контрагенты
 - Покупатели
 - Физ. лица
 - Юр. лица
 - Поставщики

Шаг 59 Добавляем нового Контрагента и добавляем его через другой способ в папку

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн...
0000...	Покупатели				
0000...	Физ. лица				
0000...	Юр. лица				

Контрагенты: Создание *

Код: 000000010

Наименование: Бузько В.И.

Название полное: Бузько Владислав Иванович

ИНН:

КПП:

Признак юр физ лица: Физ. лицо

Группа: Покупатели

OK Записать Закрыть

Справочник Контрагенты

Выбор

- Выбор
- Выбор верхний уровень
- Добавить Ins
- Новая группа Ctrl+F9
- Скопировать F9
- Изменить F2
- Удалить непосредственно Shift+Del
- Установить пометку удаления Del

Контрагенты: Создание *

Код: 000000010

Наименование: Бузько В.И.

Название полное: Бузько Владислав Иванович

ИНН:

КПП:

Признак юр физ лица: Физ. лицо

Группа: Физ. лицо

59

Шаг 60 Добавляем нового Контрагента в Папку Поставщики

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Справочник контрагенты

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак юр...	Полн...
0000...	Покупатели				
0000...	Физ.лица				
0000...	Бузько В.И.			Физ. лицо	Бузь...
0000...	Иванов И.И.	4546546...		Физ. лицо	Иван...

Контрагенты: Создание *

Код: 000000011
Наименование: Май, ООО
Название полное: ООО "Май"
ИНН: 546465444646
КПП: 456454444
Признак юр физ лица: Юр. лицо
Группа: Физ.лица

Справочник Контрагенты

- Выбрать
- Выбрать верхний уровень
- Добавить (Ins)
- Новая группа (Ctrl+F9)
- Скопировать (F9)
- Изменить (F2)
- Удалить непосредственно (Shift+Del)
- Установить пометку удаления (Del)
- Иерархический просмотр
- Найти в дереве
- Переместить в группу (Ctrl+Shift+M)
- Уровень вверх (Ctrl+Up)
- Уровень вниз (Ctrl+Down)
- Установить отбор и сортировку списка...
- Отбор по значению в текущей колонке
- История отборов
- Отключить отбор
- Сортировка
- Вывести список...
- Настройка списка...
- Обновить (Ctrl+Shift+R)

Шаг 61 Результат

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия + - X [Иконки] Перейти ?

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полн
0000...	Поставщики				
0000...	Евролист, ЗАО	5468454...	1546...	Юр. лицо	ЗАО
0000...	Май, ООО	5464654...	4564...	Юр. лицо	ООО

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Контрагенты

Действия + - X [Иконки] Перейти ?

Контрагенты

- Покупатели
- Физ. лица
- Юр. лица
- Поставщики

Код	Наименование	ИНН	КПП	Признак ю...	Полное наименование
0000...	Бузько В.И.			Физ. лицо	Бузько Владислав Иванович
0000...	Весна, ООО	1234567...	9876...	Юр. лицо	Общество с ограниченной ответственностью "В...
0000...	Евролист, ЗАО	5468454...	1546...	Юр. лицо	ЗАО Евролист
0000...	Иванов И.И.	4546546...		Физ. лицо	Иванов Иван Иванович
0000...	Май, ООО	5464654...	4564...	Юр. лицо	ООО "Май"
0000...	Покупатели				
0000...	Поставщики				
0000...	Сочинское производство, ЗАО	1111111...	2222...	Юр. лицо	ЗАО "Сочинское производство"
0000...	Физ. лица				
0000...	Юр. лица				

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!