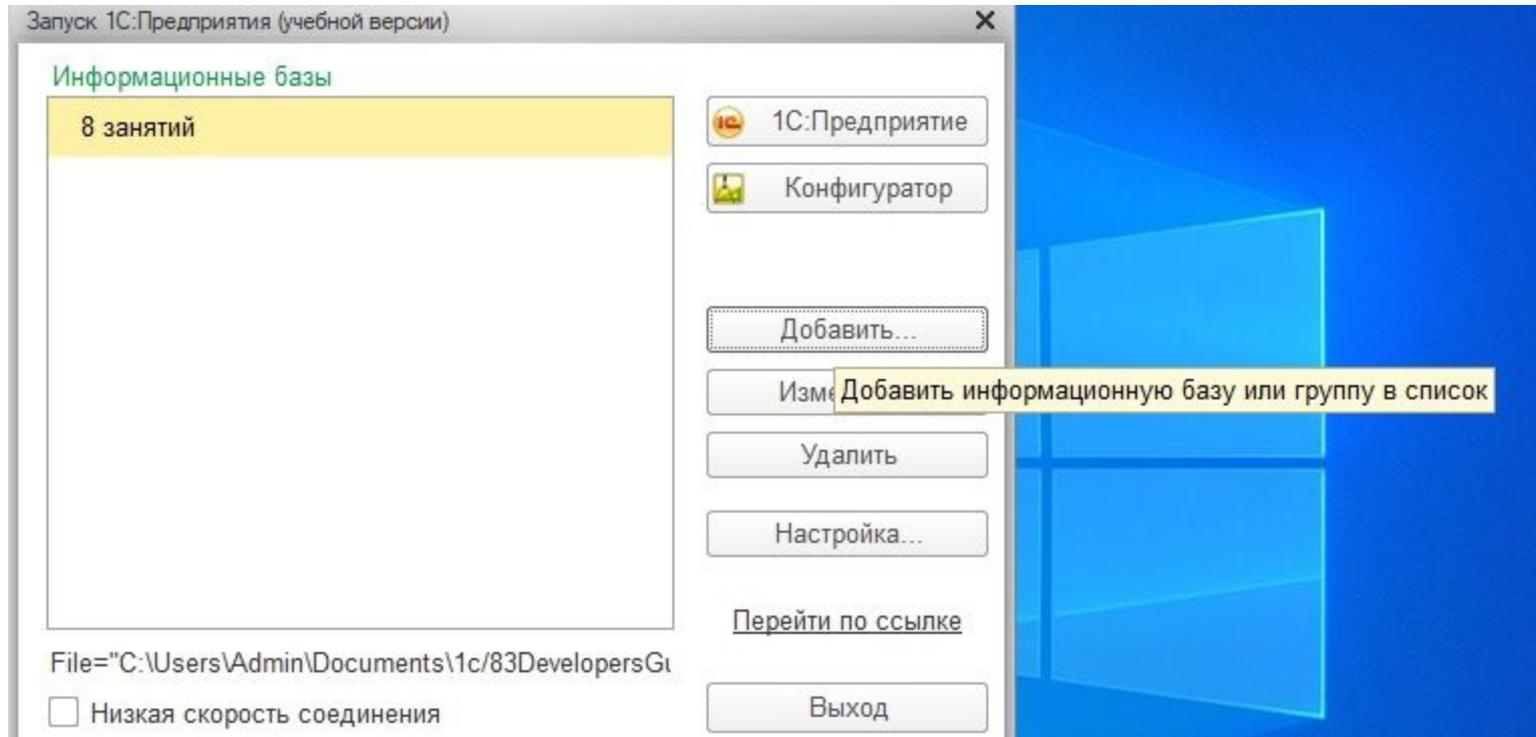


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1
Создание новой базы в 1С Предприятие 8.3.
Конфигуратор. Справочники

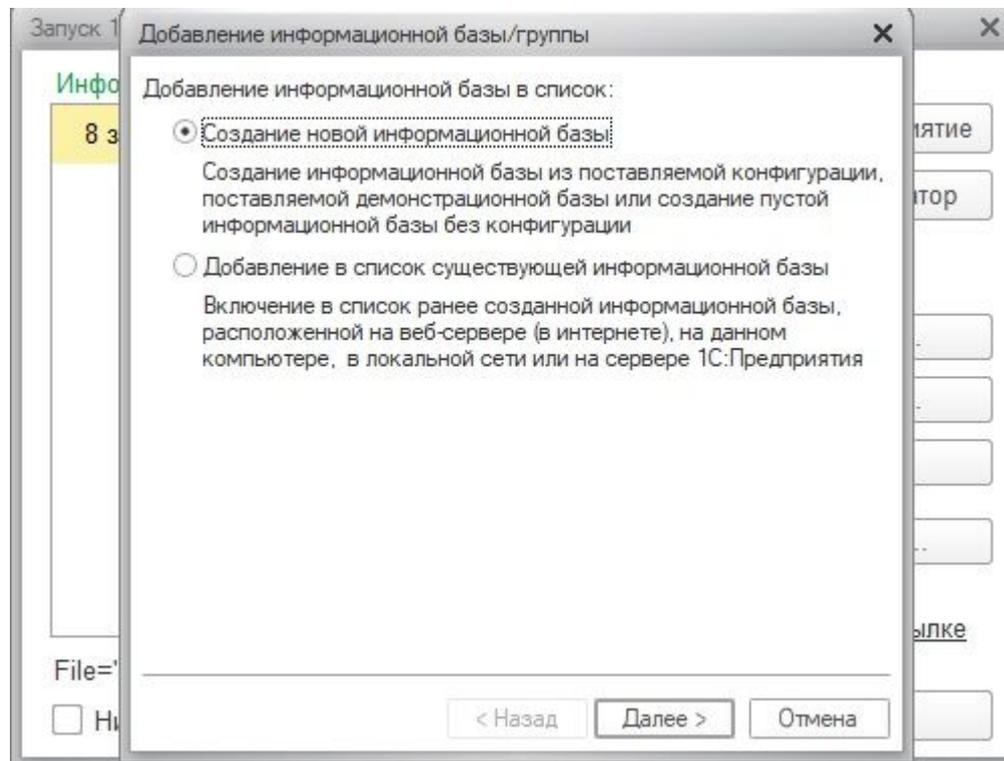
Преподаватель: Багутдинов Равиль
Анатольевич

Запуск 1С Предприятие 8.3. Создание БД

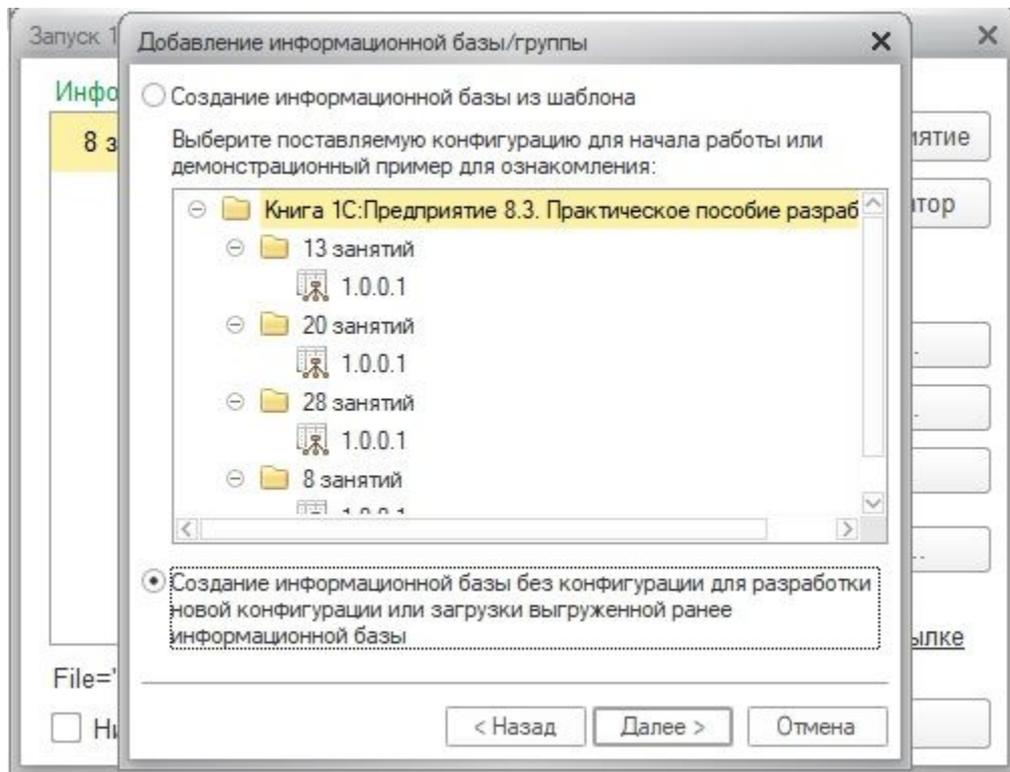
Шаг 1



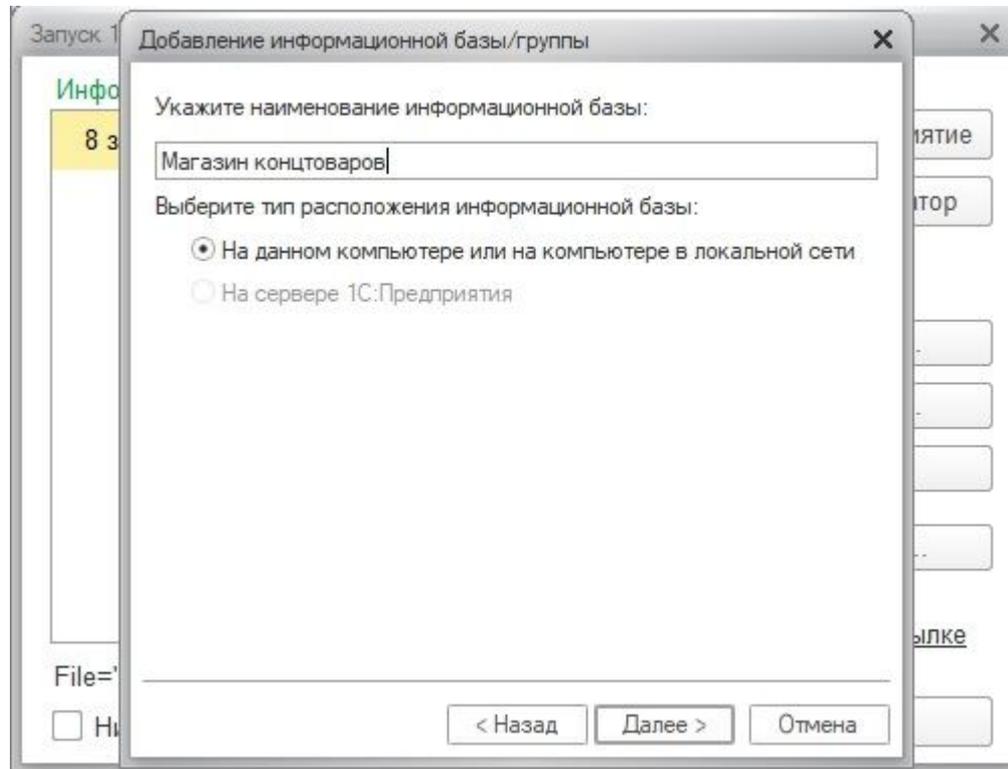
Шаг 2.



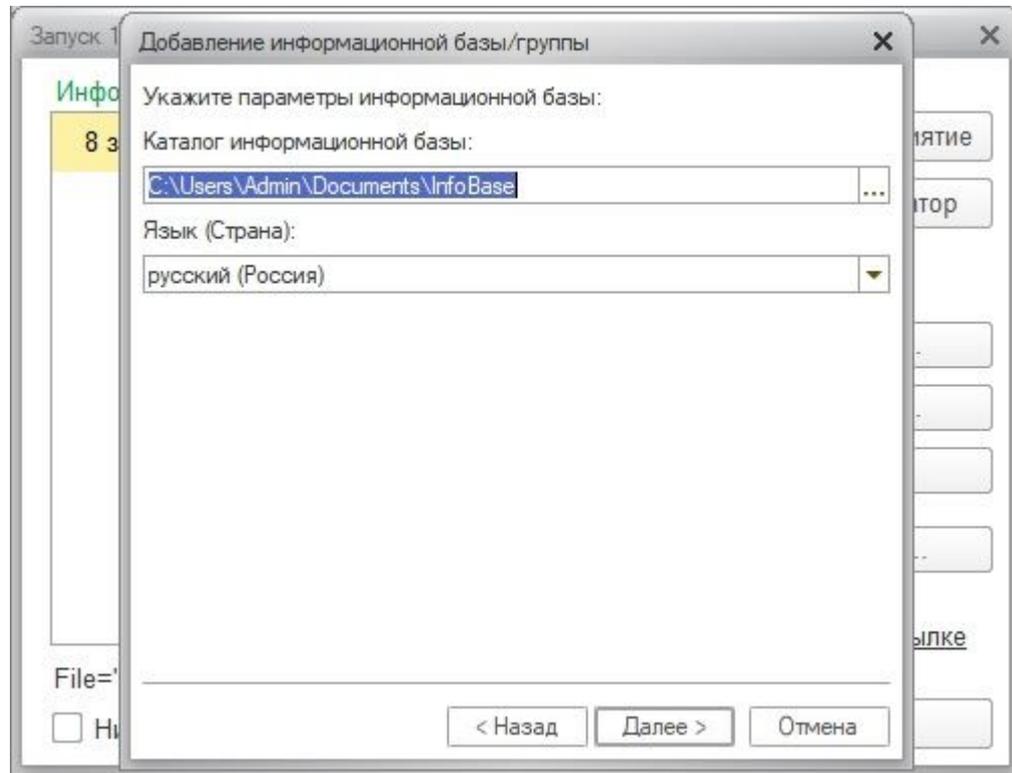
Шаг 3.



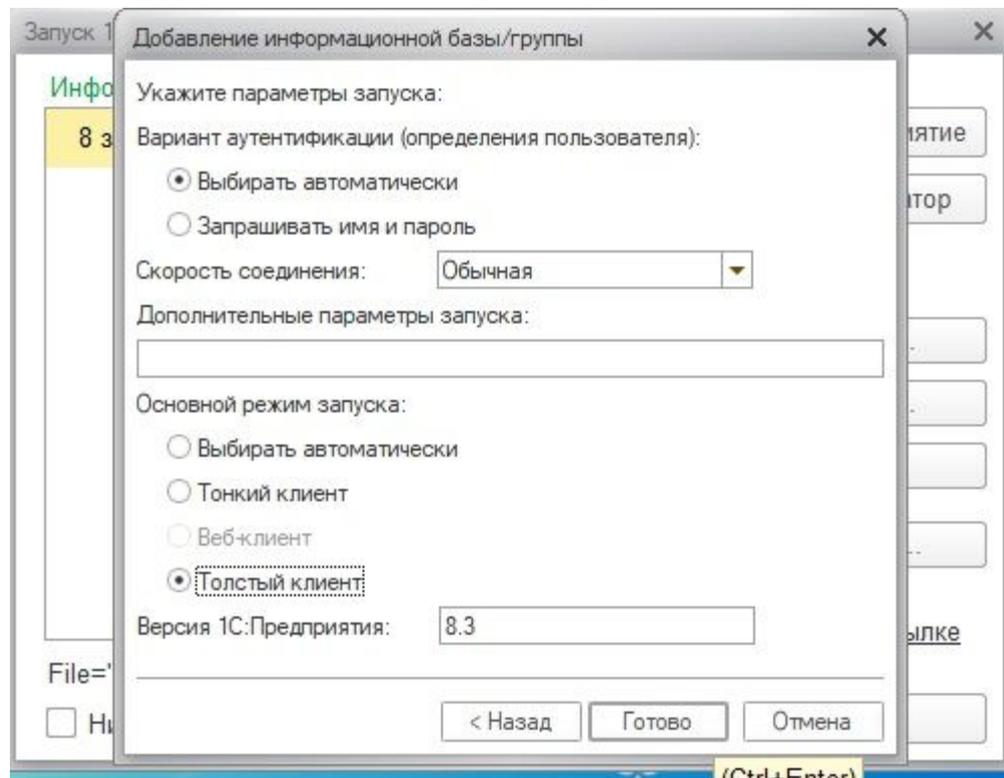
Шаг 4.



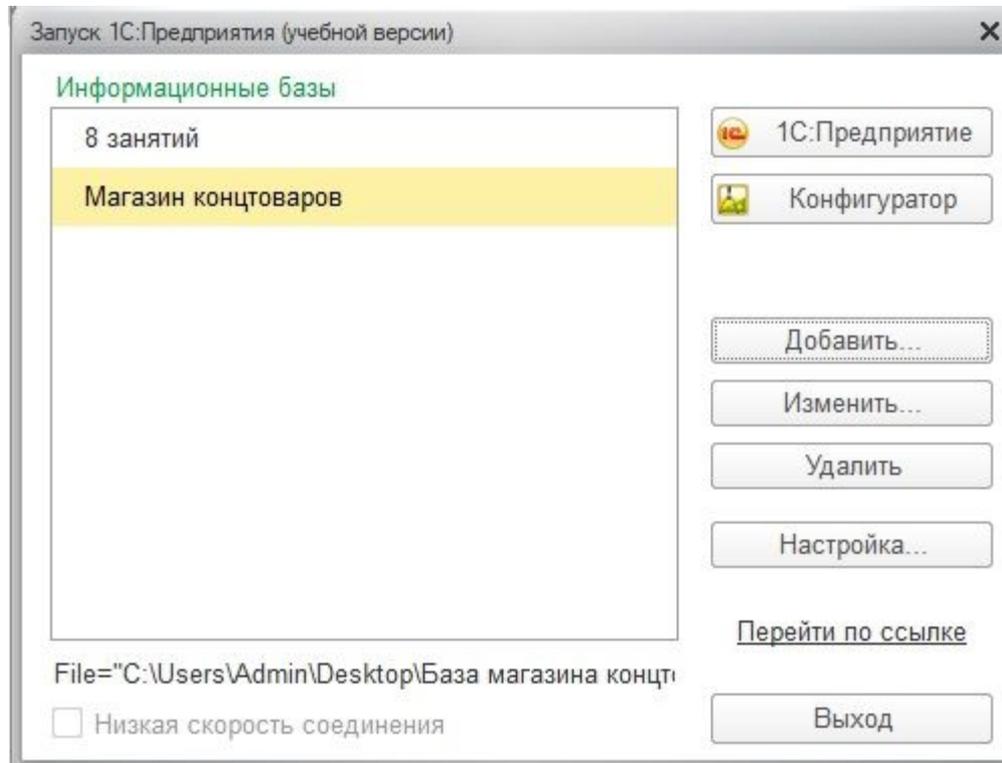
Шаг 5.



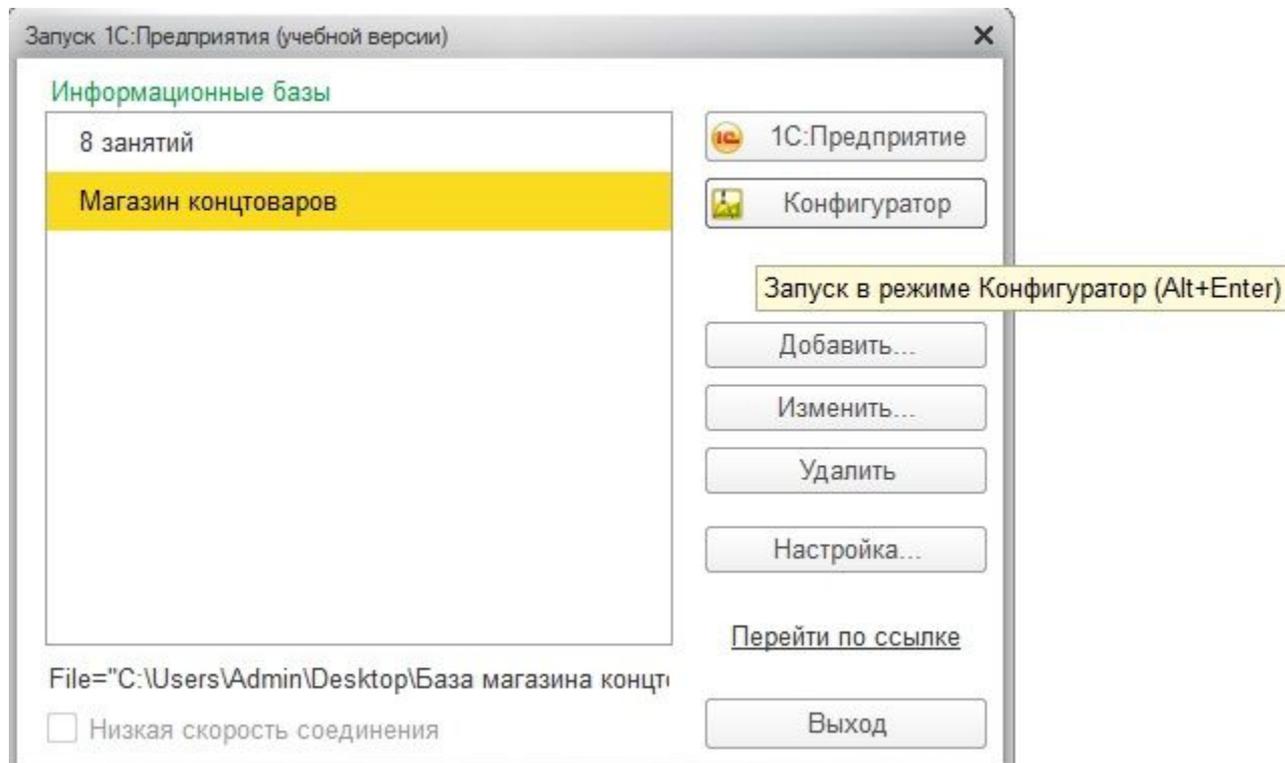
Шаг 6.



Шаг 7.

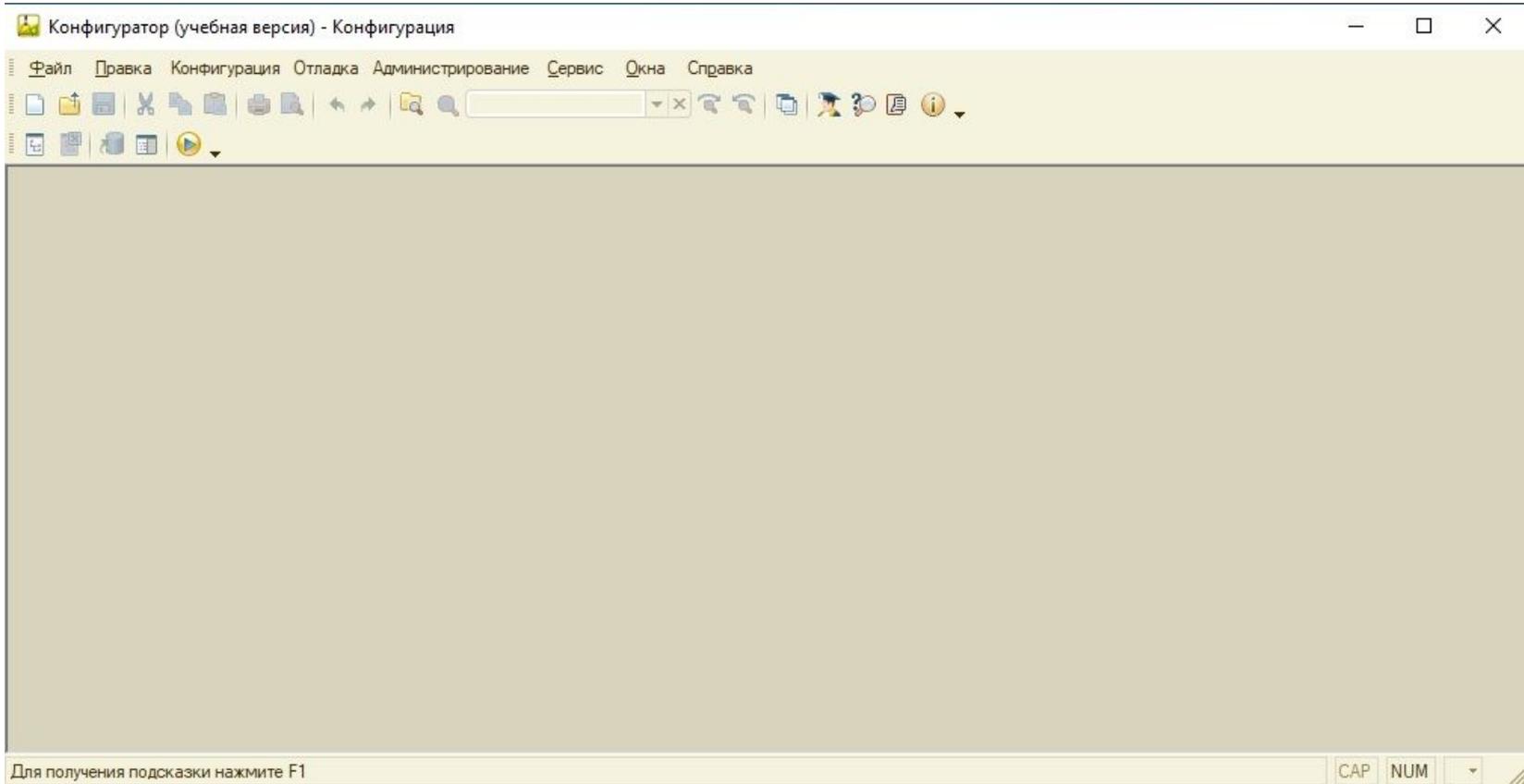


Шаг 8.

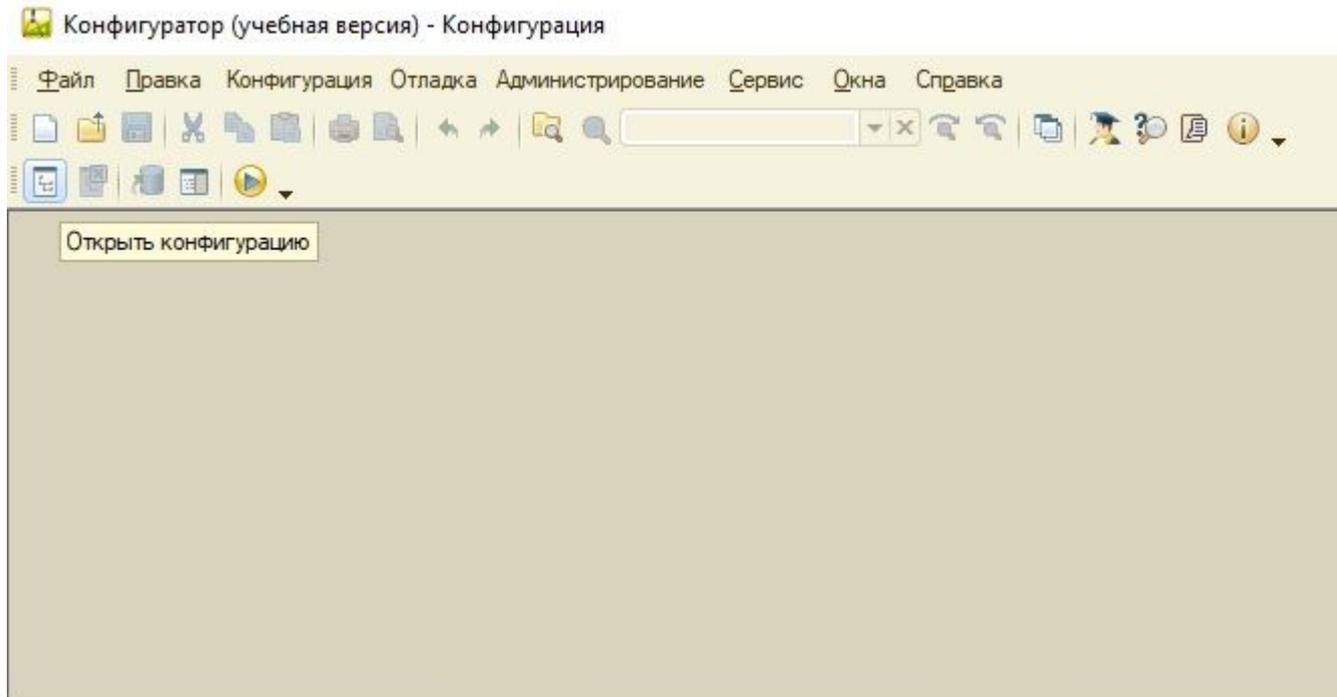


Работа с Конфигуратором

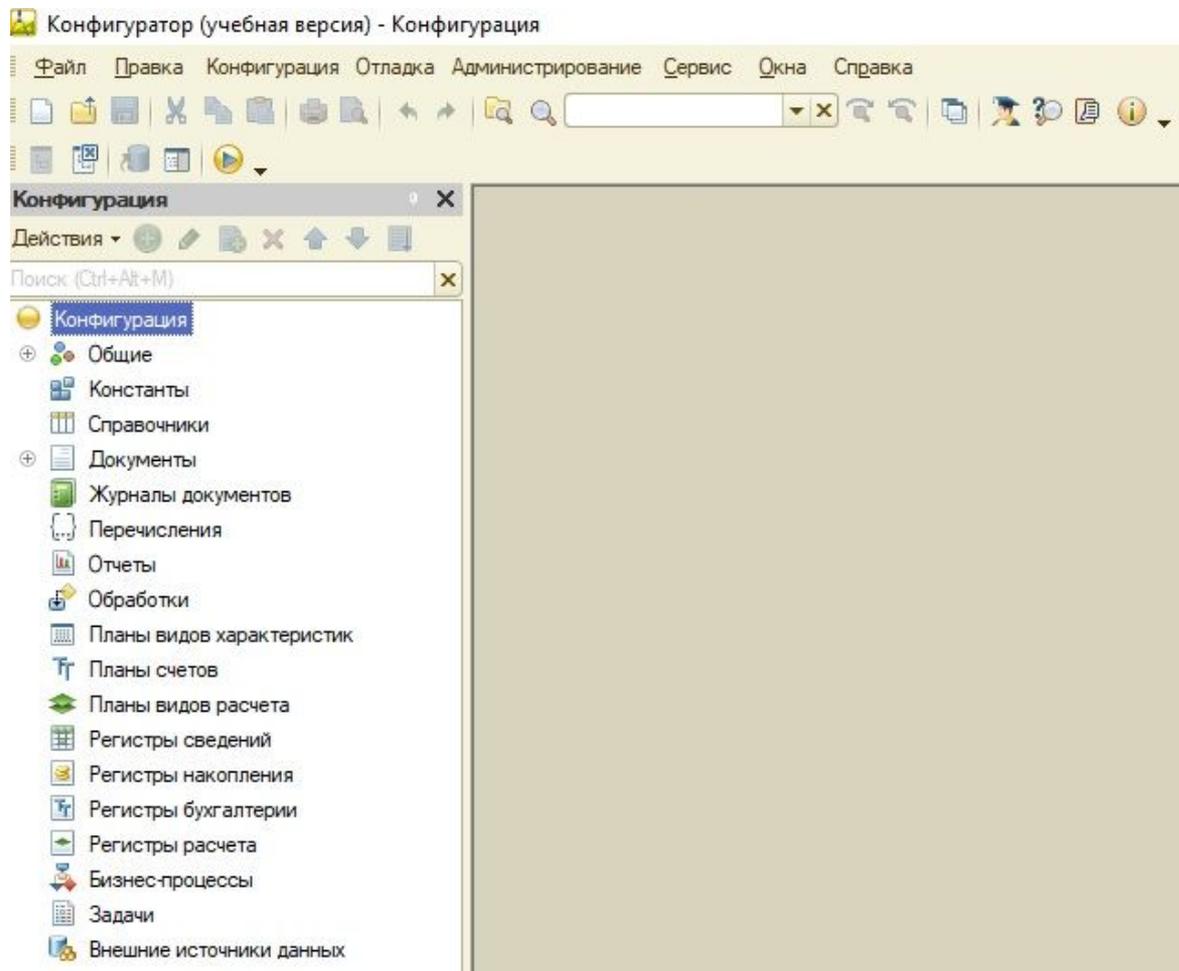
Шаг 9.



Шаг 10 Открытие конфигулятора

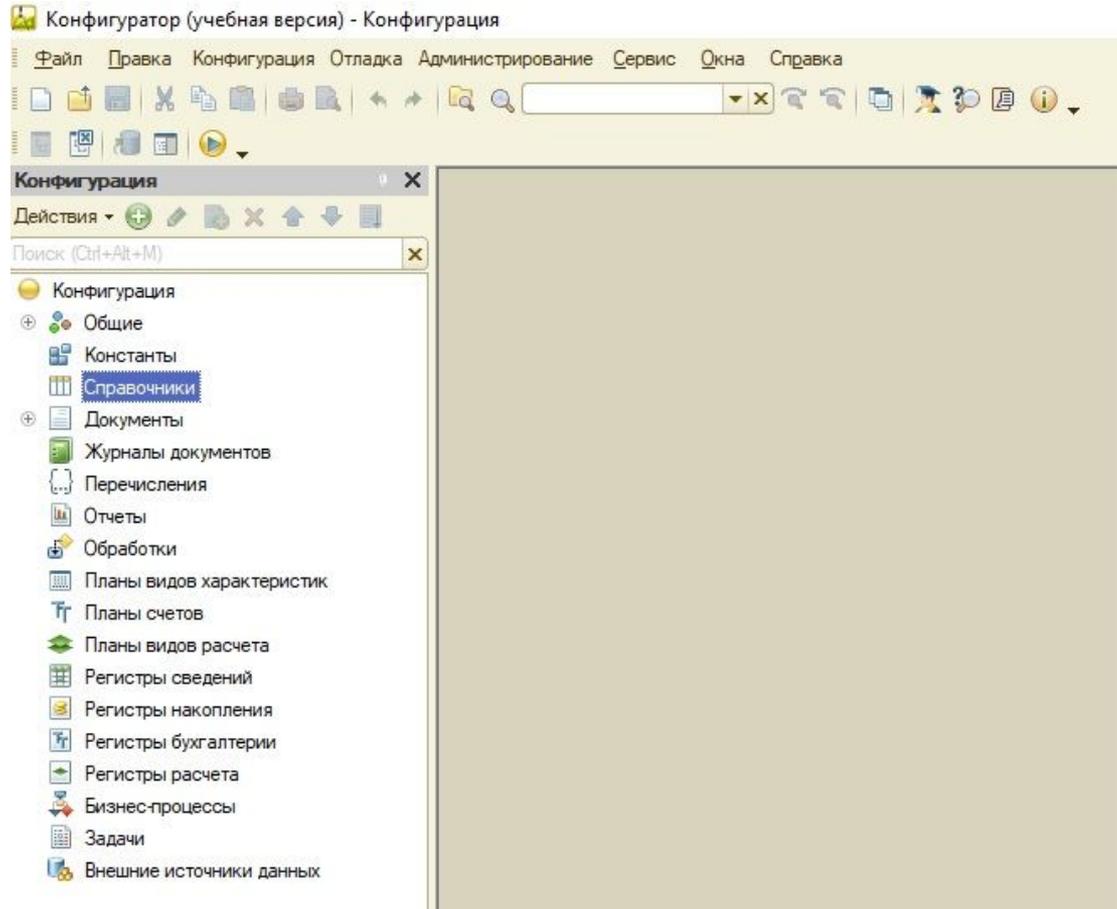


Шаг 11. Конфигуратор открыт

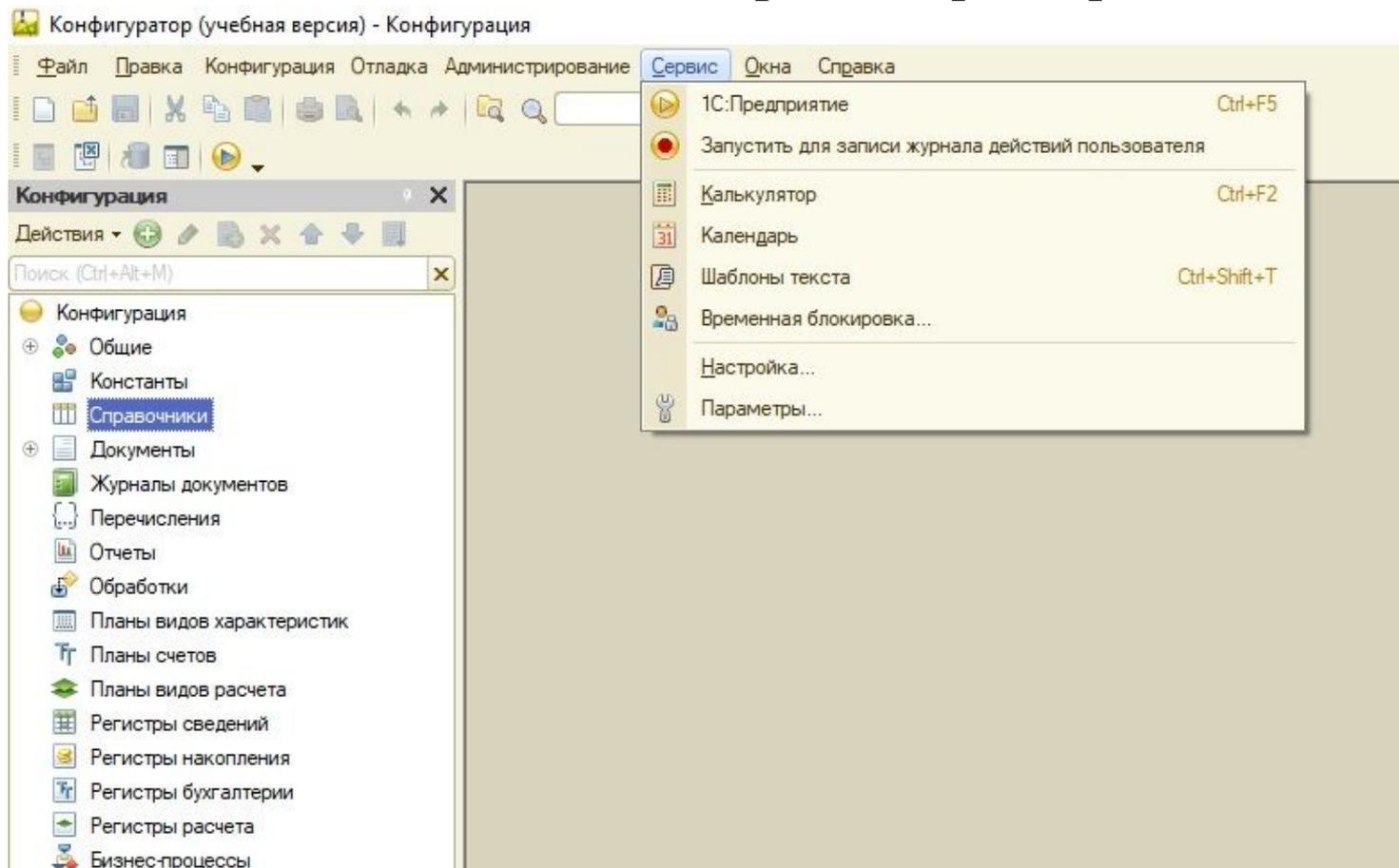


Работа со Справочником

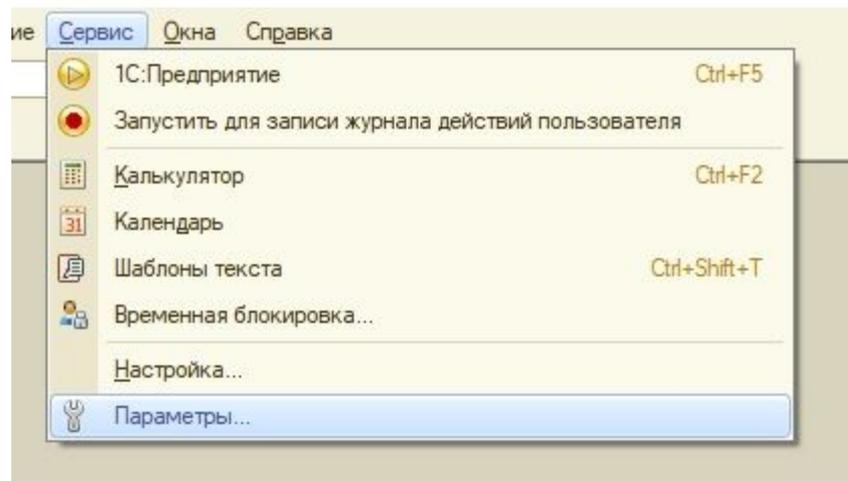
Шаг 12.



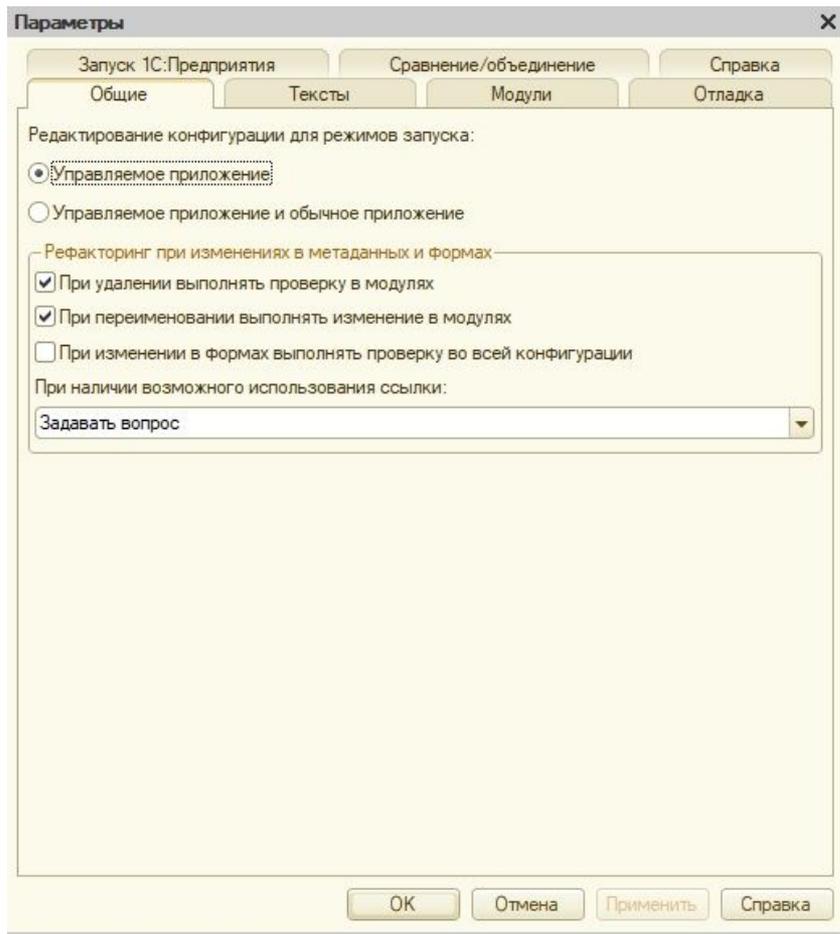
Шаг 13. Заходим в Сервис-Параметры



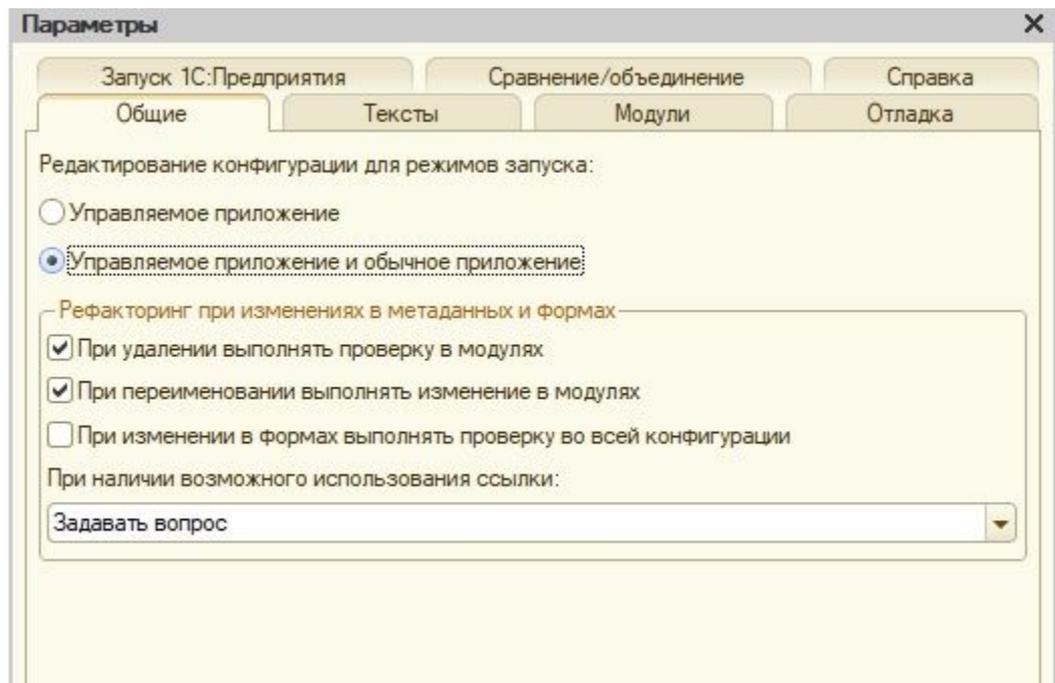
Шаг 14 .



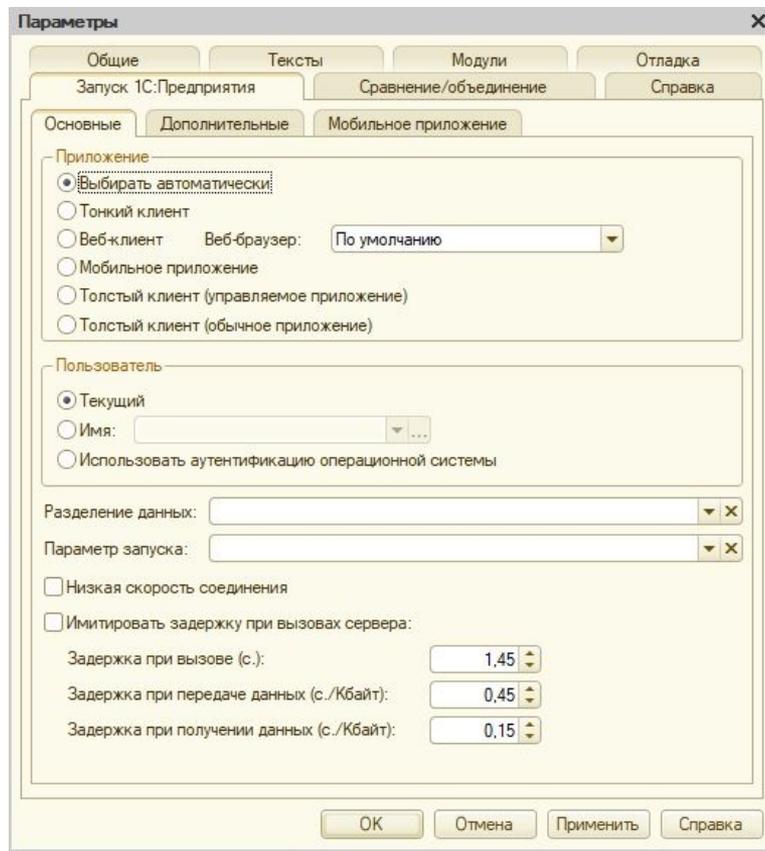
Шаг 15. Открытие Параметров в Сервисе



Шаг 16. Выбираем во вкладке Общие запуск Управление приложение и обычное приложение



Шаг 17. Заходим во вкладку Запуск Параметров



Шаг 18. Выбираем Толстый клиент

Параметры

Общие Тексты Модули Отладка

Запуск 1С:Предприятия Сравнение/объединение Справка

Основные Дополнительные Мобильное приложение

Приложение

- Выбирать автоматически
- Тонкий клиент
- Веб-клиент Веб-браузер: По умолчанию
- Мобильное приложение
- Толстый клиент (управляемое приложение)
- Толстый клиент (обычное приложение)

Пользователь

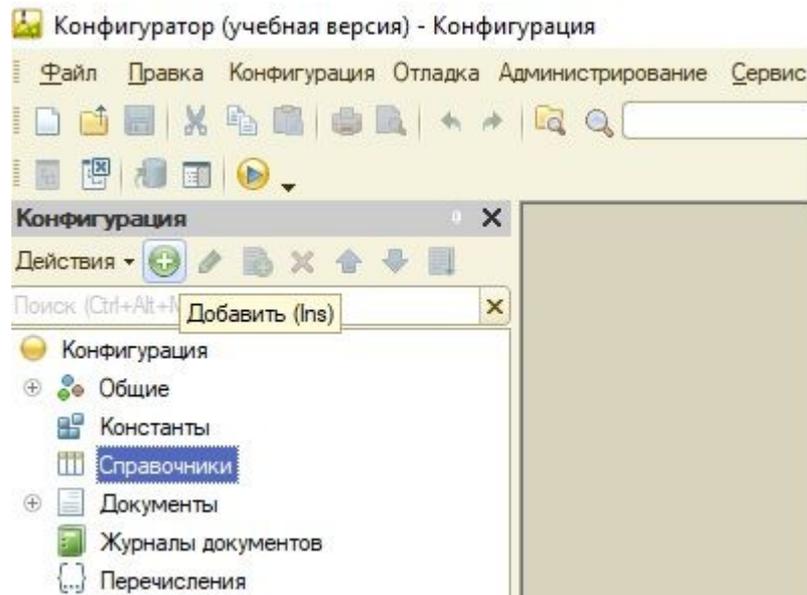
- Текущий
- Имя: []
- Использовать аутентификацию операционной системы

Разделение данных: []

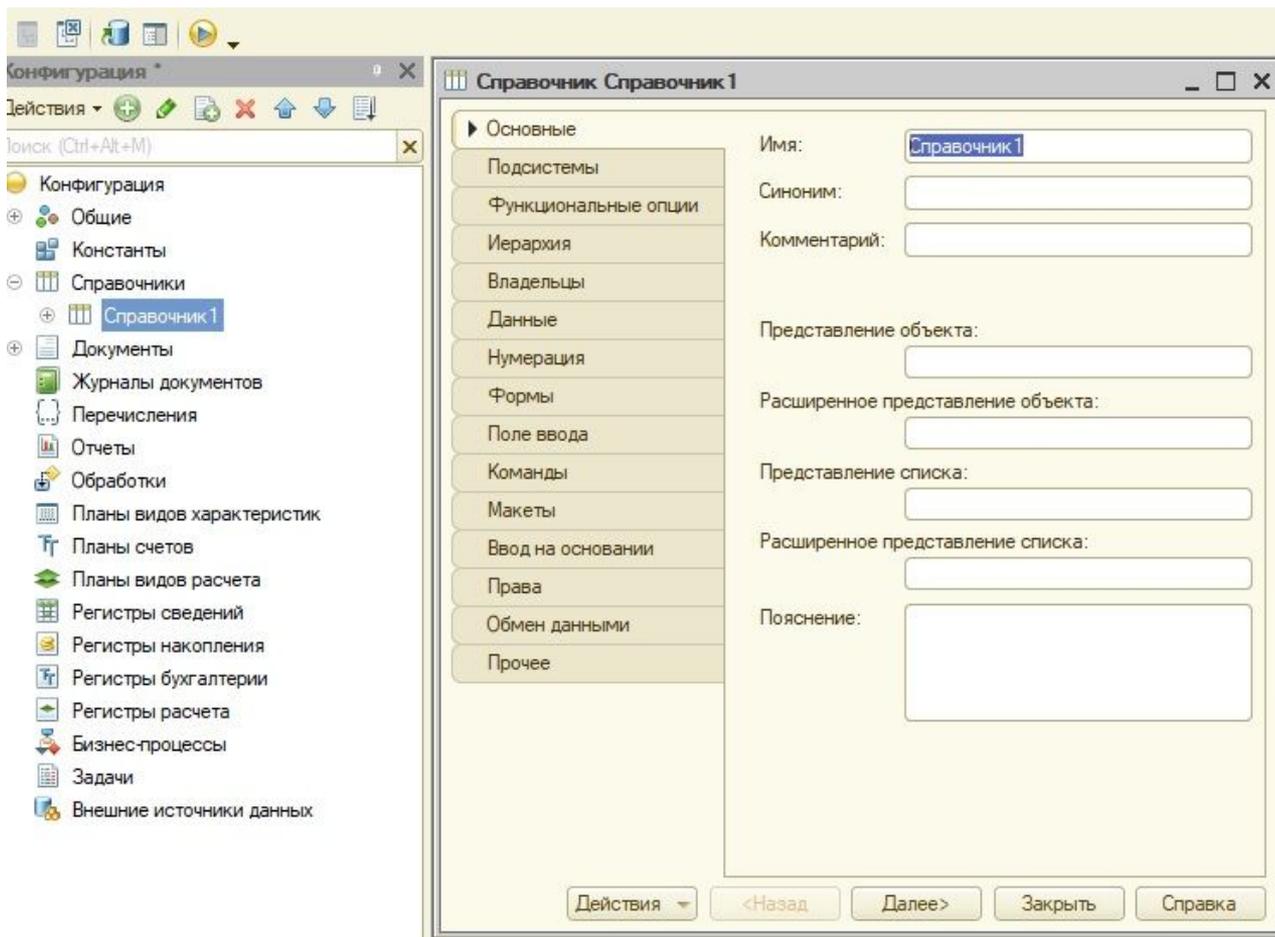
Параметр запуска: []

- Низкая скорость соединения
- Имитировать задержку при вызовах сервера:

Шаг 19. Создаем Справочник Номенклатура товаров



Шаг 20. Создаем Справочник -Номенклатура (Окно ввода Основное)



Шаг 21. Создаем Номенклатуру товаров

Конфигурация *
Действия + - + X ↑ ↓
Поиск (Ctrl+Alt+M)

Конфигурация
Общие
Константы
Справочники
Номенклатура
Реквизиты
Табличные части
Формы
Команды
Макеты
Документы
Журналы документов
Перечисления
Отчеты
Обработки
Планы видов характеристик
Планы счетов
Планы видов ресурсов

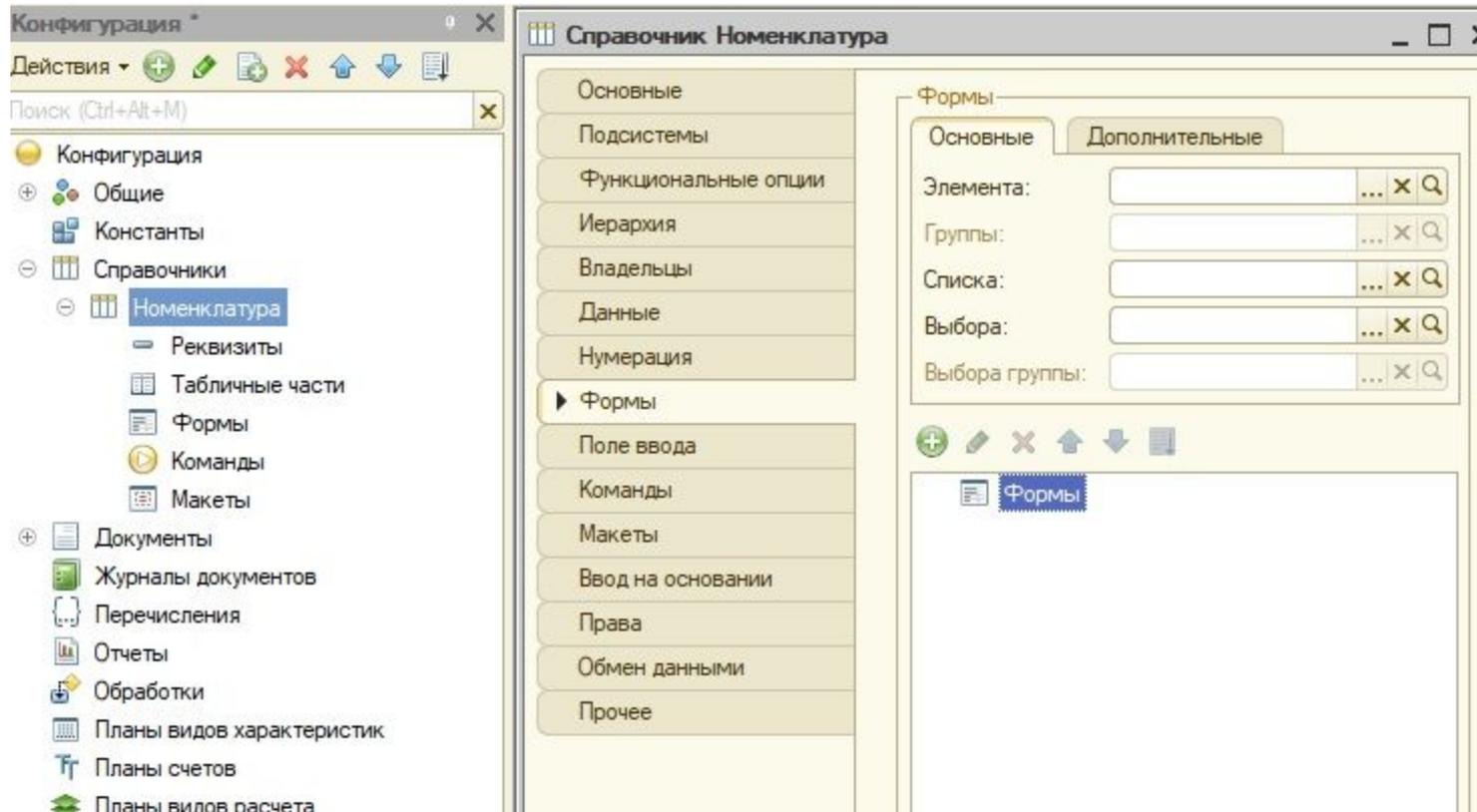
Справочник Номенклатура

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

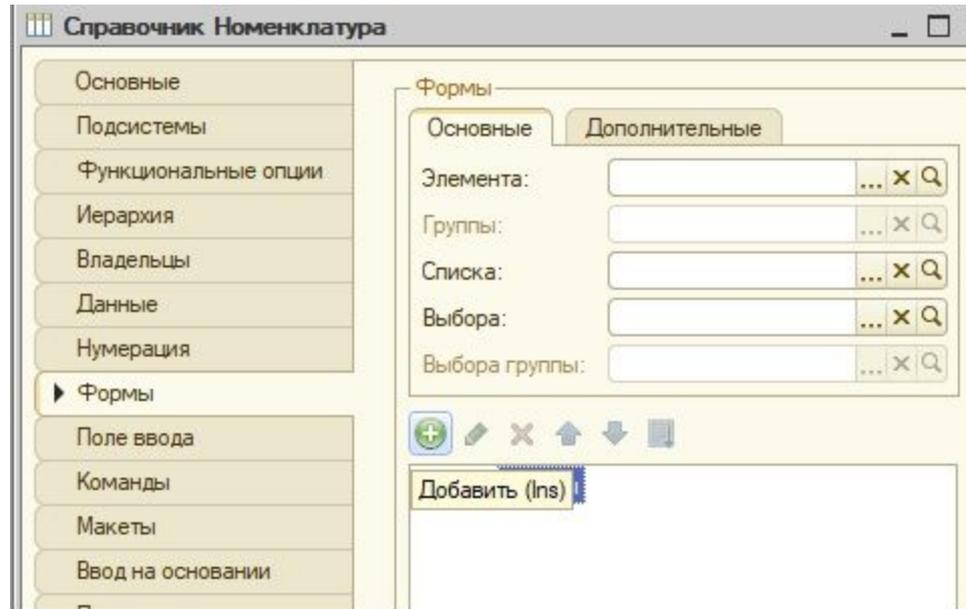
Имя: Номенклатура
Синоним: Товары
Комментарий:
Представление объекта:
Расширенное представление объекта:
Представление списка:
Расширенное представление списка:
Пояснение:

Поле, которое видно пользователю

Шаг 22. 22 Перемещаемся в закладку Формы в Номенклатуре



Шаг 23. Добавка формы



Шаг 24. Выбираем тип формы

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

Основная форма

Основная форма элемента и группы

Имя:

Синоним:

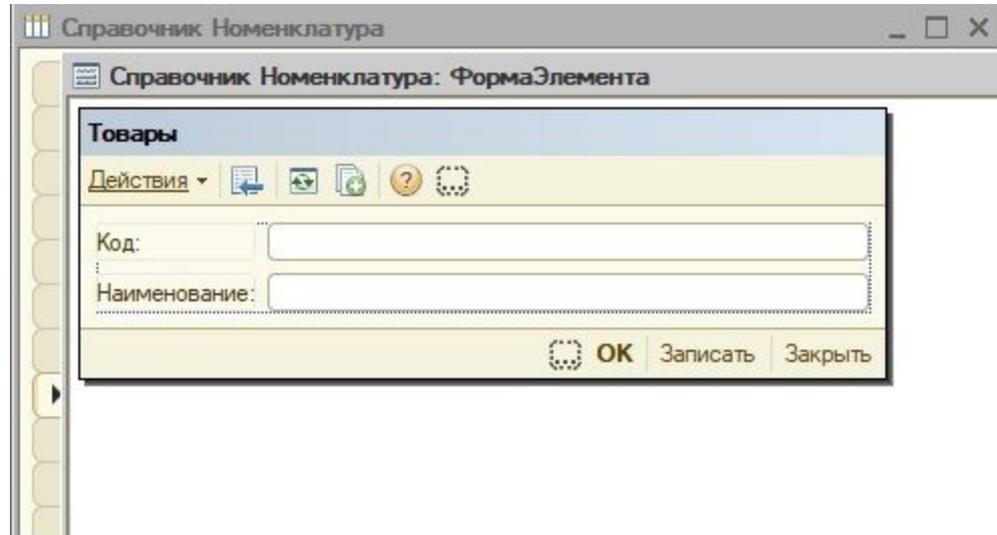
Комментарий:

Командная панель формы сверху

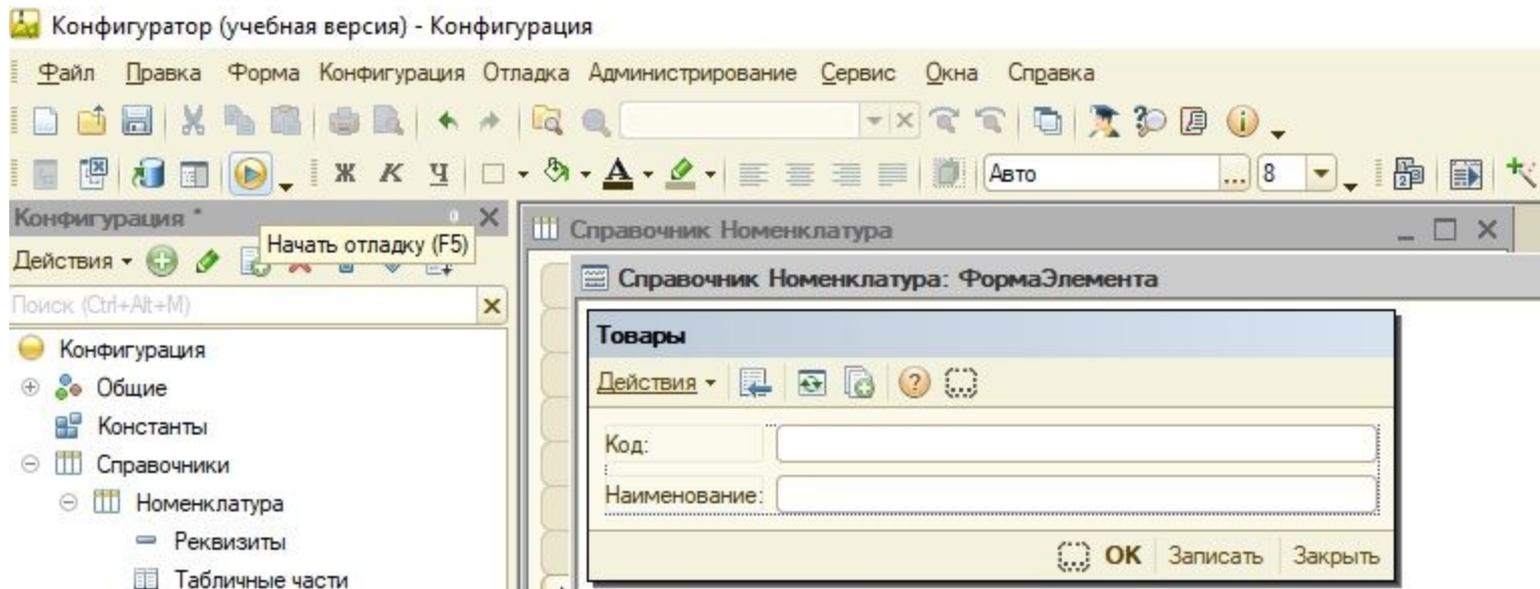
Командная панель формы снизу

< Назад Далее > Готово Отмена Справка

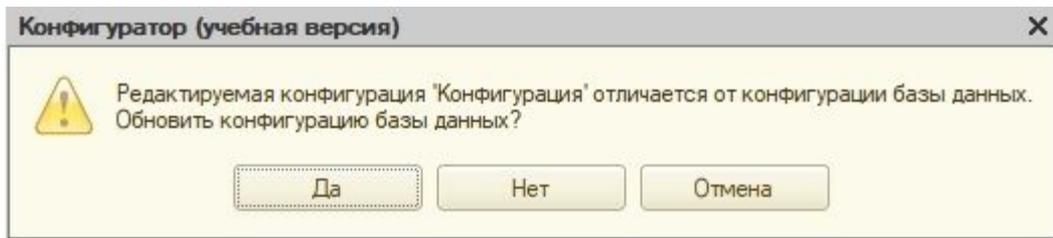
Шаг 25. Открывается форма Товары



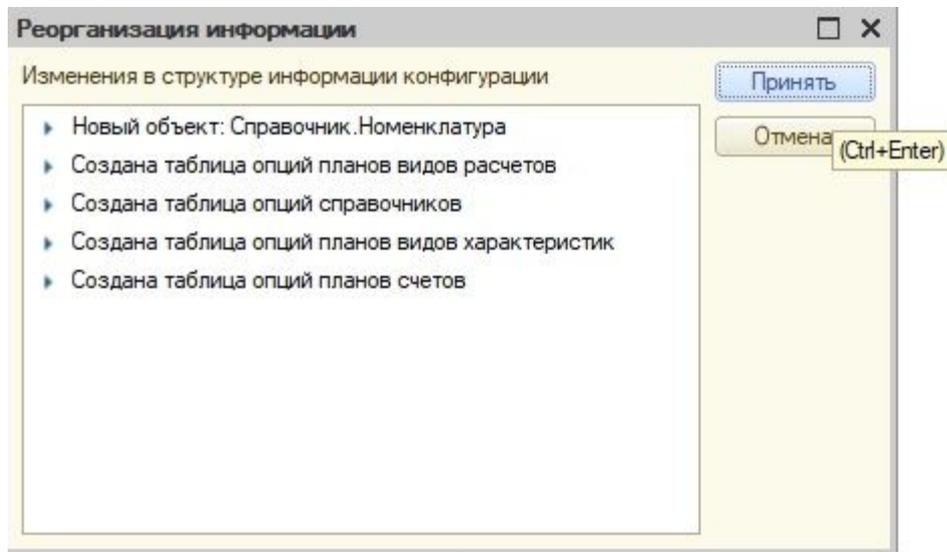
Шаг 26. Начать отладку формы Товары



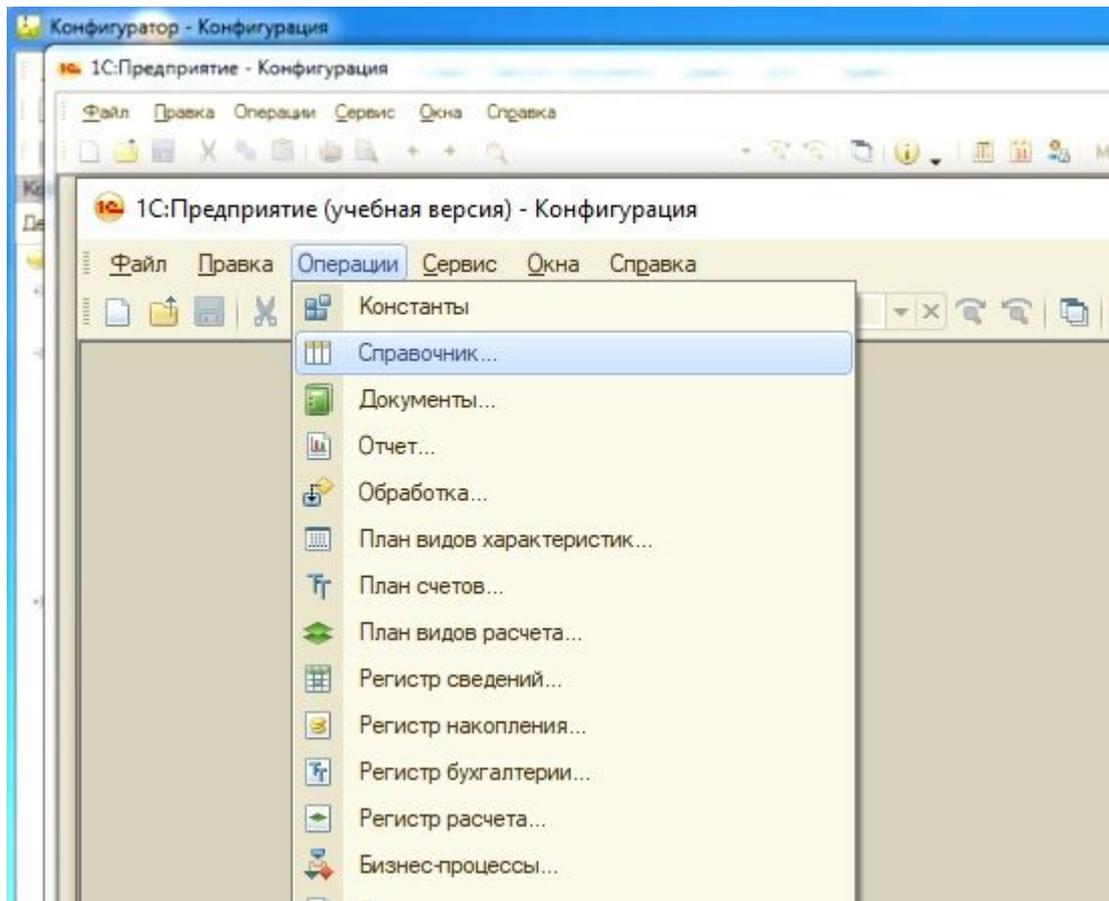
Шаг 27. Соглашаемся с обновлениями Конфигурации БД



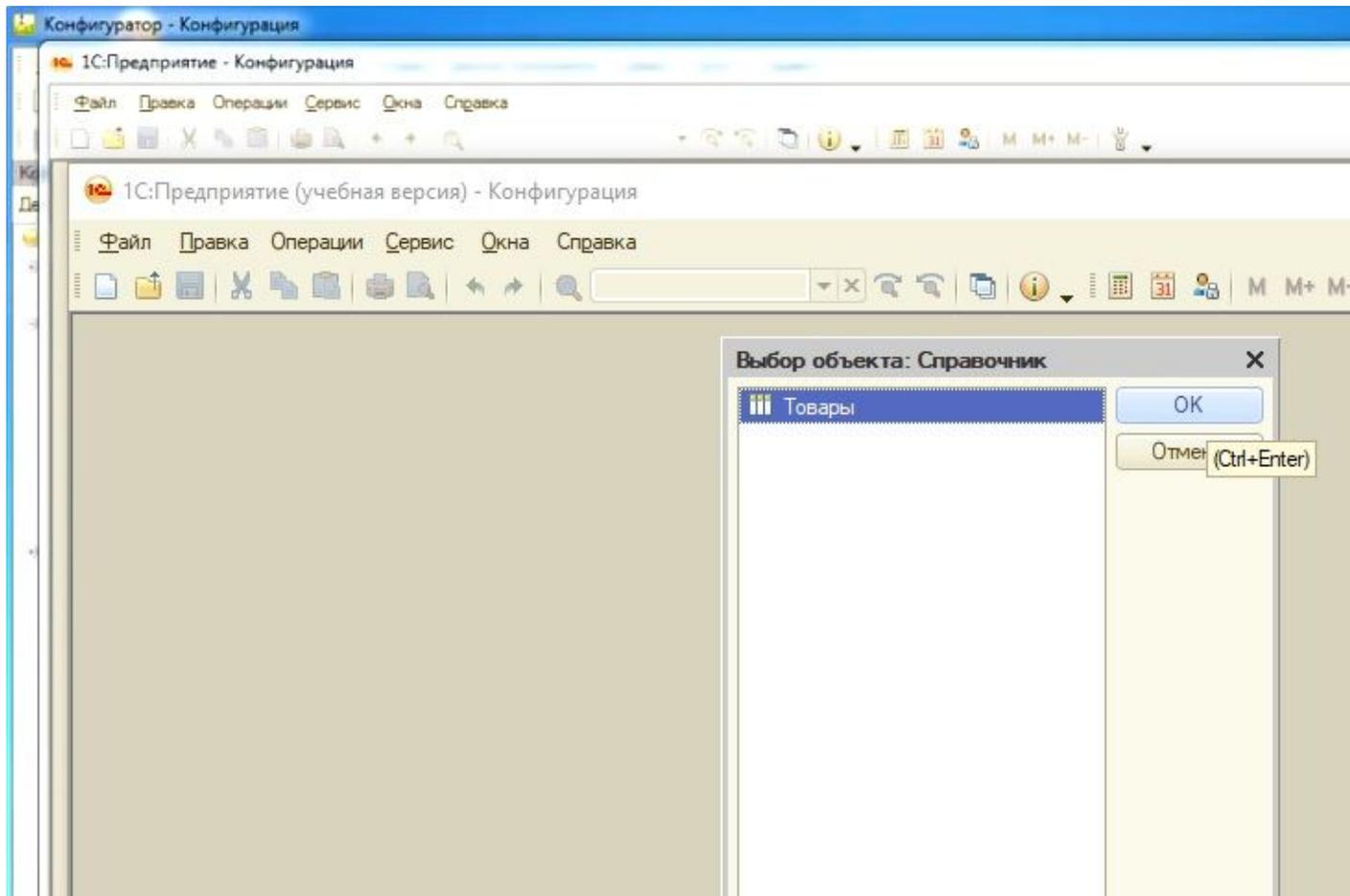
Шаг 28. Нажимаем кнопку Принять



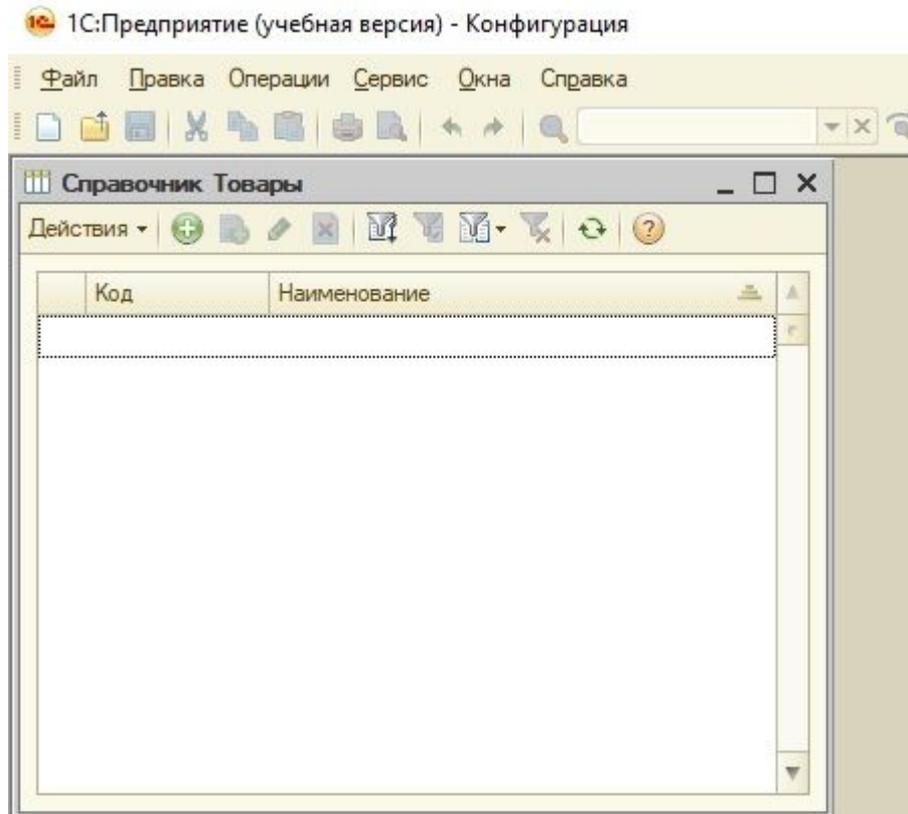
Шаг 29. Нажимаем Операции-Справочники



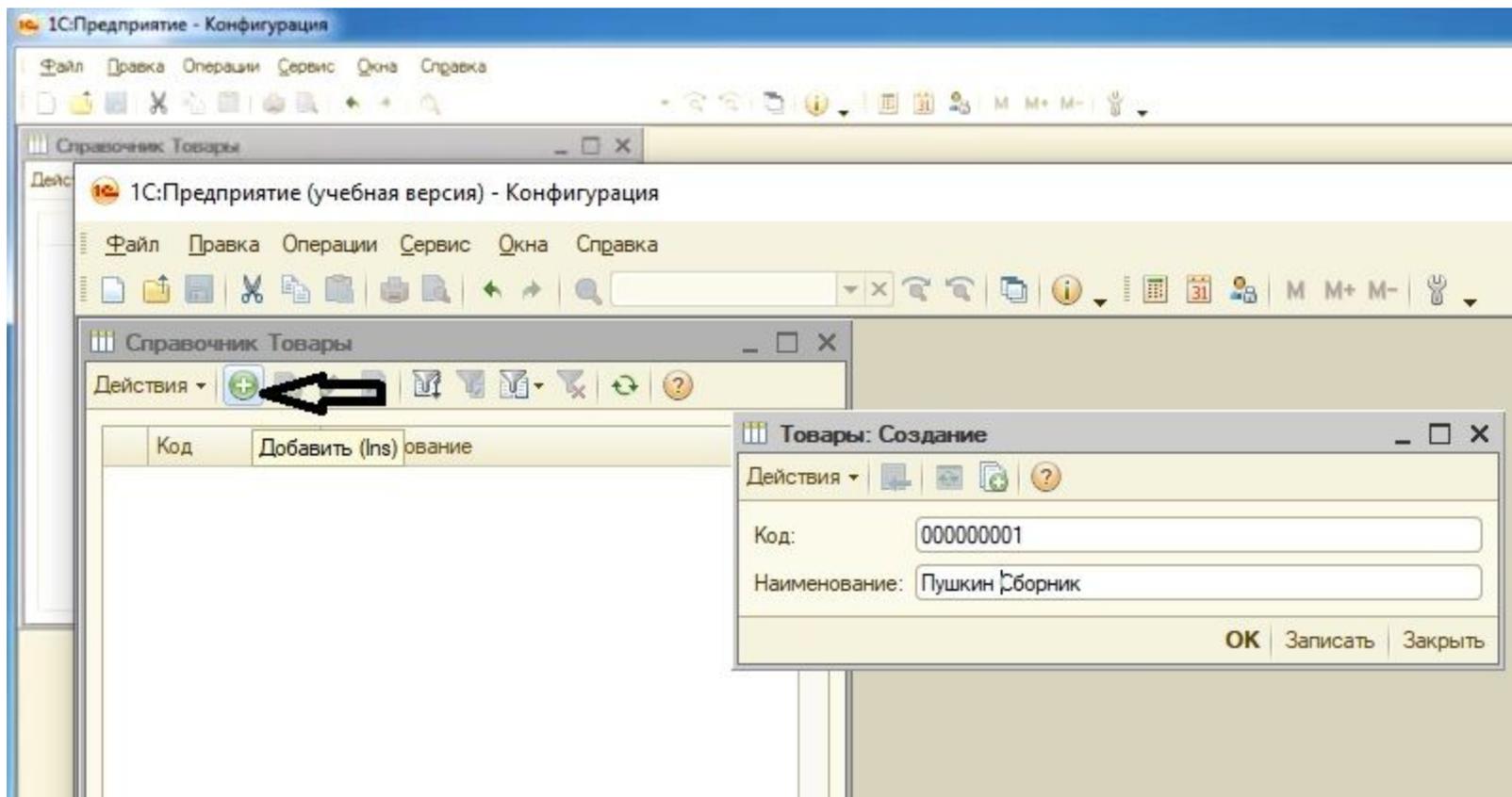
Шаг 30. Открывается окно с объектом созданным нами - Товары



Шаг 31. 31 Видим созданный нами Справочник Товары



Шаг 32. Создадим первый товар



Шаг 33. Ограничитель символов в наименовании Товара

The screenshot shows the 1C software interface. In the foreground, a dialog box titled "Товары: Создание" (Goods: Creation) is open. It contains two input fields: "Код:" (Code) with the value "000000003" and "Наименование:" (Name) with the value "Сборник произведений Дост". The "Наименование:" field has a small icon indicating a character limit. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK", "Записать" (Save), and "Закрыть" (Close).

In the background, a window titled "Справочник Товары" (Goods Reference) is visible, showing a table with two rows:

Код	Наименование
000000001	Пушкин Сборник
000000002	Робинзон Крузо

Шаг 34. Для изменения длины наименования заходим в конфигуратор и меняем значение с 25 на 50

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация

Действия + -

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Конфигурация

- Общие
- Константы
- Справочники
 - Номенклатура**
 - Реквизиты
 - Табличные части
 - Формы
 - ФормаЭлемента
 - Команды
 - Макеты
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
- Отчеты
- Обработки
- Планы видов характеристик
- Планы счетов
- Планы видов расчетов
- Регистры сведений

Справочник Номенклатура

Основные

Подсистемы

Функциональные опции

Иерархия

Владельцы

Данные

Нумерация

Формы

Поле ввода

Команды

Макеты

Ввод на основании

Права

Обмен данными

Прочее

Длина кода

Длина наименования 25

Тип кода

- Число
- Строка

Основное представление

- В виде кода
- В виде наименования

Реквизиты

Табличные части

Стандартные реквизиты

Характеристики

Меняем длину наименования на 50

Не забываем после этого закрыть окно Пользователя и запустить F5 для обновления базы

Шаг 35. Добавляем реквизит Авторы (для книг - наших товаров)

Справочник Номенклатура

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: 50
Тип кода: Число Строка
Основное представление: В виде кода В виде наименования

Реквизиты
Добавить (Ins) ит1

Табличные части

Стандартные реквизиты | Характеристики
Общие реквизиты

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

Свойства: Реквизит 1

Поиск (Ctrl+Alt+l)

Основные:
Имя: Реквизит 1
Синоним:
Комментарий:
Тип: Строка
Длина: 10
Допустимая длина: Переменная
Неограничен:

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

Представление:
Режим пароли:
Подсказка:
Маска:
Многострочный:
Расширенный:
Заполнять из:
Значение заполнения:
Имя объекта метаданных:
Дополнительно... | Свойства: P...

ФормаЭлемента CAP NUM ru

Шаг 36. Настраиваем реквизит Авторы

Свойства: АвторКниги

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя

Синоним

Комментарий

Тип

Длина

Допустимая д.

Неограничен:

▼ Использование:

Использовани

Индексирова:

Полнотекстовое

▼ Представление:

Режим пароли

Подсказка

Маска

Многострочный

Расширенное

Заполнять из

Значение загл

Длина

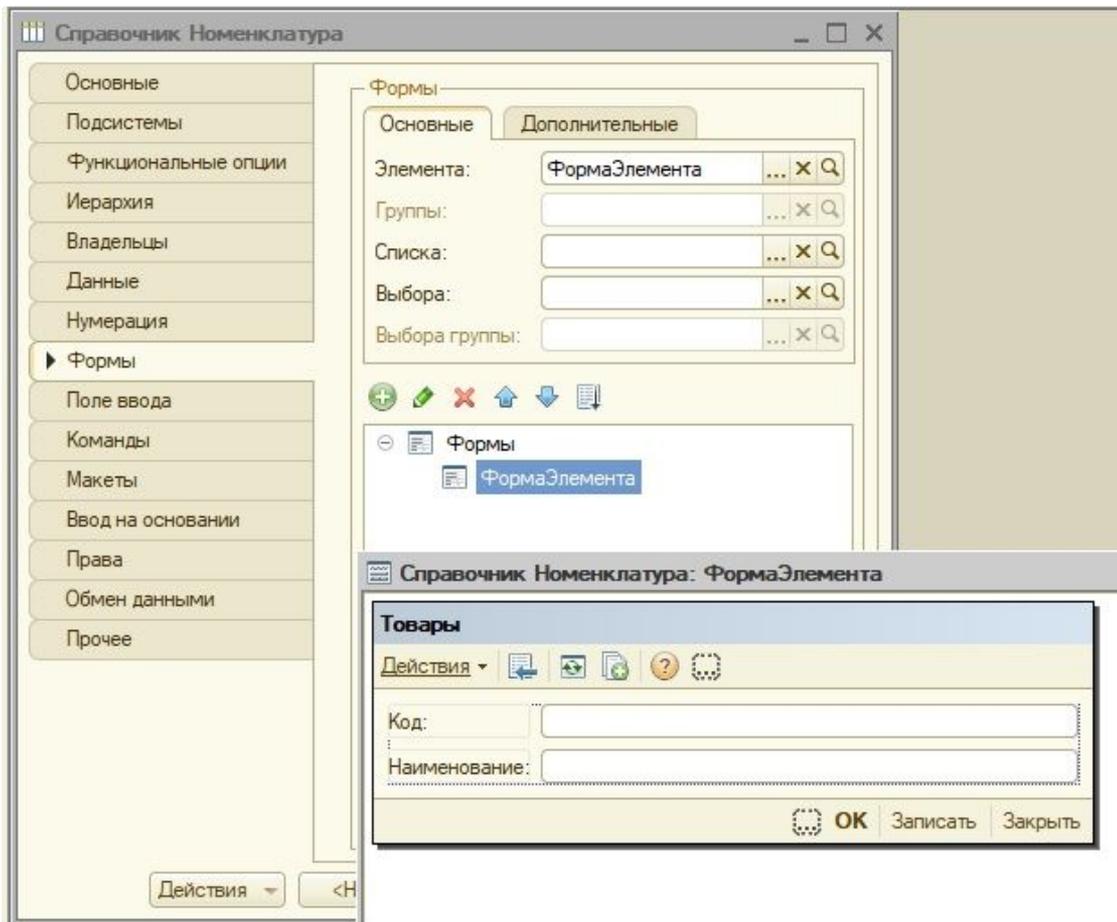
Дополнитель... Свойства: A...

Заполняем Имя (без пробелов и символов)

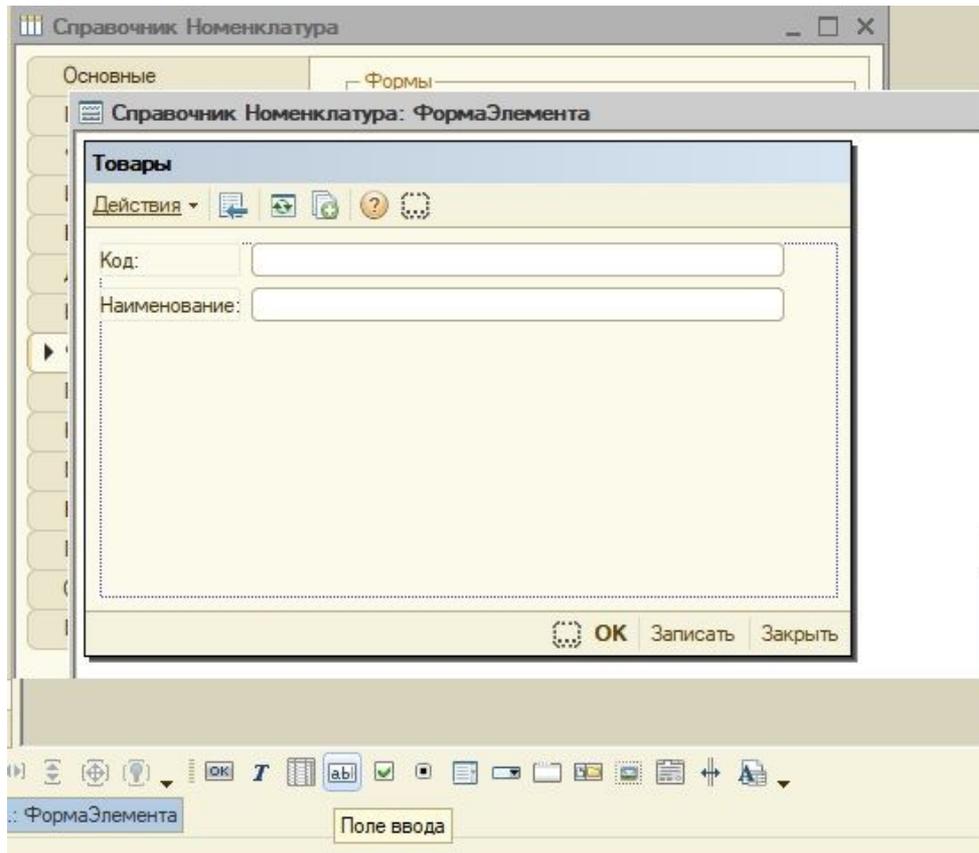
Синоним выставляется автоматически программой

Ставим длину 35

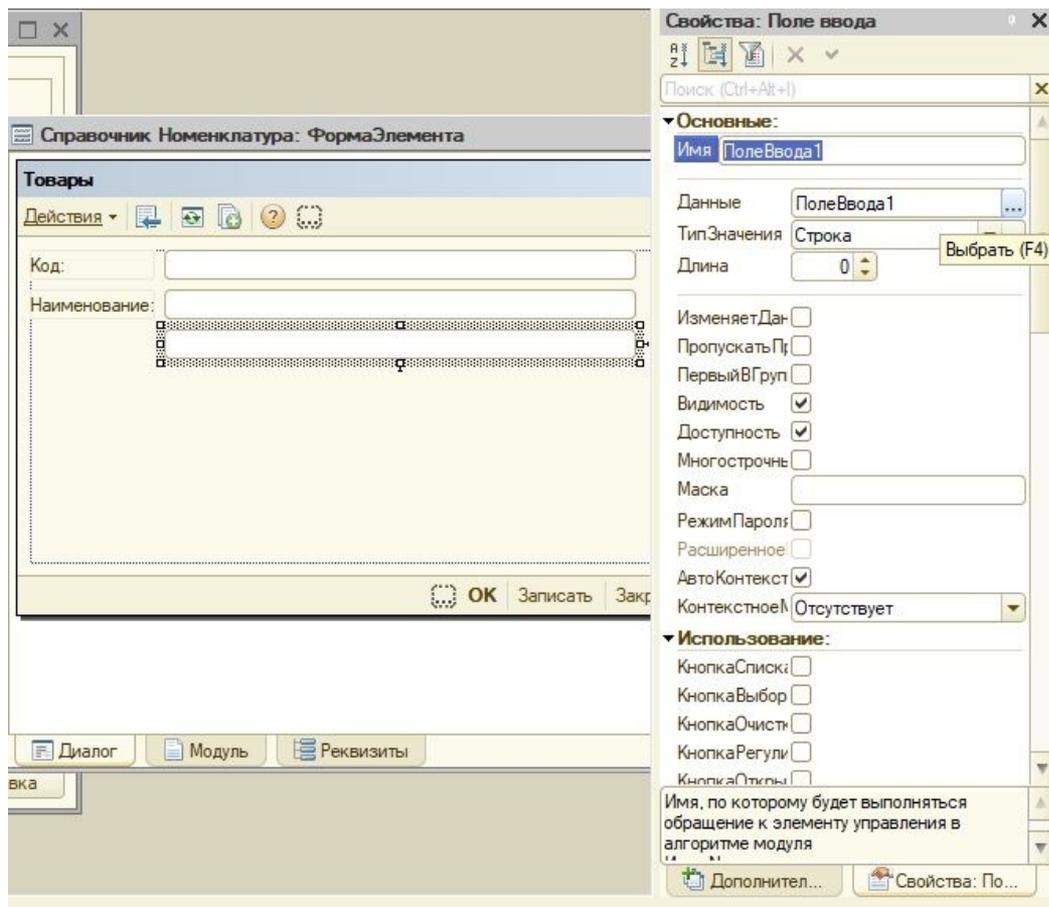
Шаг 37. 37 Добавляем изменение в Форму (реквизит Авторы)



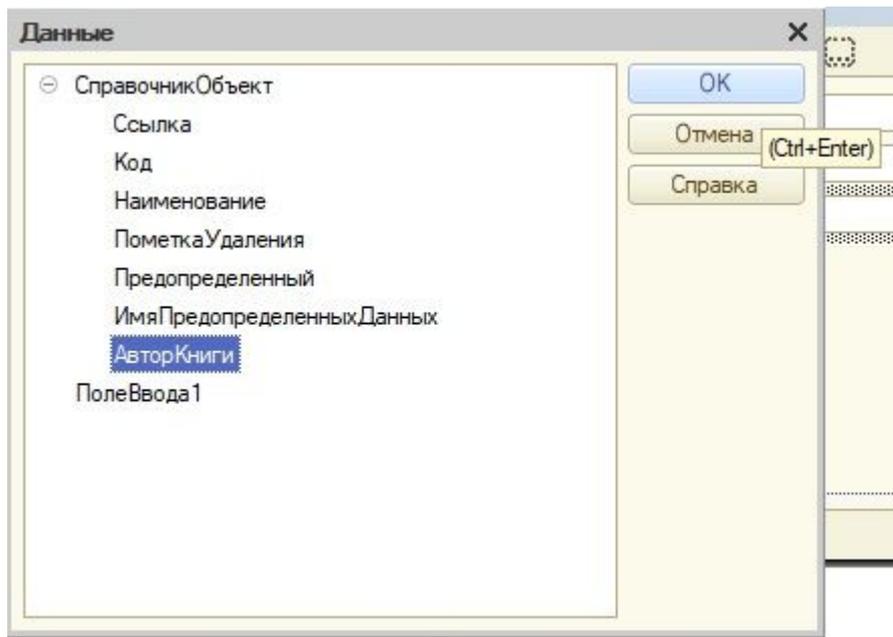
Шаг 38. Растягиваем форму и вставляем Поле ввода



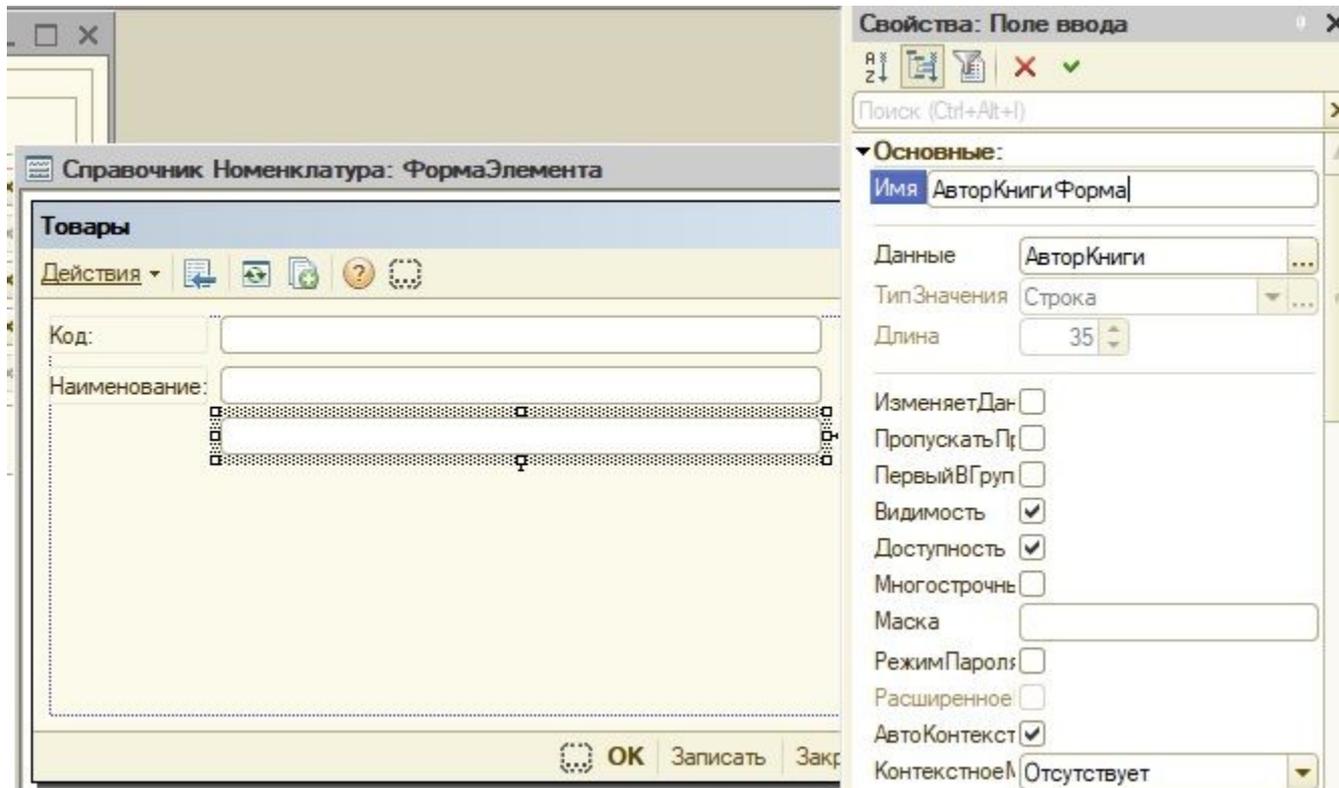
Шаг 39. Добавили поле и теперь связываем поле с реквизитом Авторы



Шаг 40. Связываем новое поле с реквизитом АвторКниги



Шаг 41. Изменяем Имя и Данные Поля в Форме Автор Книги



Шаг 42. Изменяем Имя и Данные Поля в Форме Надписи АвторКниги

Свойства: Надпись

Поиск (Ctrl+Alt+I)

▼ Основные:

Имя: НадписьАвторКниги

Заголовок: Автор книги

Гиперссылка:

Данные:

ТипЗначения: Произвольный

ИзменяетДан:

ПропускатьПг:

ПервыйВГруп:

Видимость:

Доступность:

БегущаяСтр: Не использовать

Формат:

КонтекстноеМ: Отсутствует

▼ Характеристики:

ВыделятьОтри:

Горизонтальн: Автоматически

Вертикальное: Центрировать

Подсказка:

Текст надписи элемента управления
Заголовок, Caption

Дополнител... Свойства: На...

Справочник Номенклатура

Формы

Элемента: ФормаЭлемента

Группы:

Списка:

Выбора:

Выбора группы:

Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента

Товары

Действия

Код:

Наименование:

Надпись ав...

OK Записать Закрыть

Диалог Модуль Реквизиты

Действия <Назад Далее> Закрывать Справка

Шаг 43. ПОСЛЕ создания по аналогии Нового Справочника - Авторы

Конфигуратор (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Форма Конфигурация Отладка Администрирование Сервис Окна Справка

Конфигурация

Действия (Ctrl+Alt+M)

Справочник Номенклатура

Справочник Авторы

Справочник Авторы: Форма

Авторы

Код: _____

Наименование: _____

Редактирование типа данных

Составной тип данных

Поиск (Ctrl+Alt+M)

- Число
- Строка** *Убираем галочку*
- Дата
- Булево
- ХранилищеЗначения
- ID УникальныйИдентификатор
- СправочникСсылка
- ДокументСсылка
- ПеречислениеСсылка
- ПланВидовХарактеристикСсылка
- ПланСчетовСсылка
- ПланВидовРасчетаСсылка
- БизнесПроцессСсылка
- ТочкаМаршрутаБизнесПроцессаСсылка
- ЗадачаСсылка
- ПланОбменаСсылка
- ЛюбаяСсылка

Длина 35 Переменная Неограниченная

OK Отмена

Свойства: АвторКниги

Поиск (Ctrl+Alt+M)

Основные:

Имя АвторКниги

Синоним Автор книги

Комментарий _____

Тип Строка

Длина 35

Допустимая д Переменная

Неограничен

Использование:

Использовани Для элемента

Индексирова Не индексировать

Полнотекстовое Использовать

Представление:

Режим пароли

Подсказка _____

Маска _____

Многострочный

Расширенное

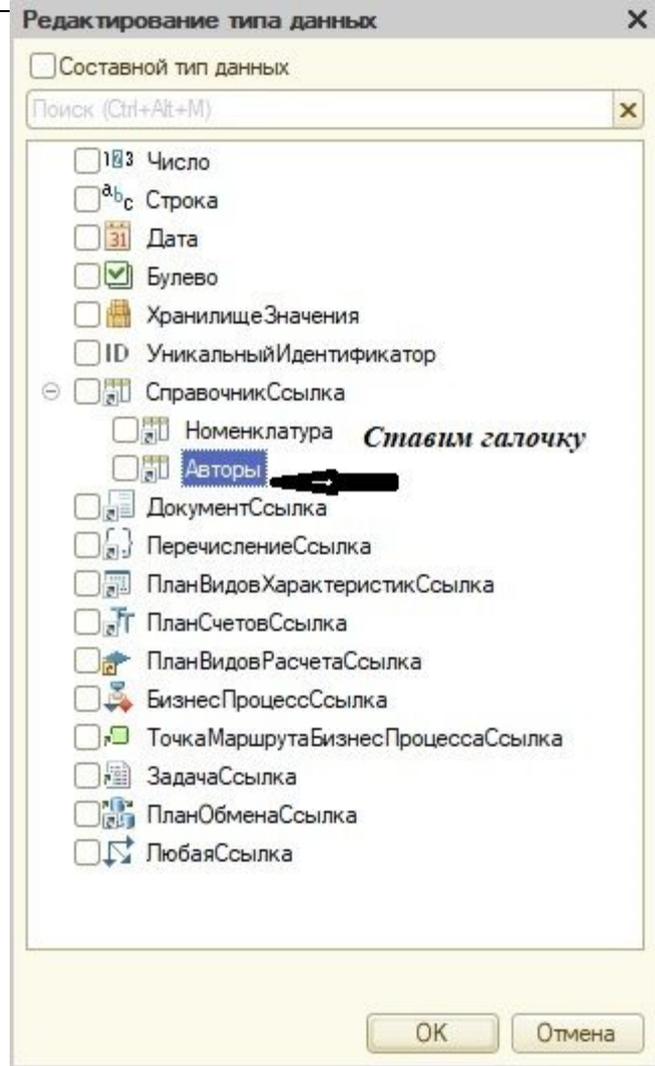
Заполнять из

Тип данных

Дополнитель... Свойства: A...

4 Справочник Номенклатура Справочн... ФормаЭлемента Справочник Авторы Справочн... ФормаЭлемента

Шаг 44. Проверяем что у нас создан Новый Список Авторы



Шаг 45. Проверяем из Формы что у нас получилось

The screenshot displays a software interface with several windows. The main window is titled 'Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента' and contains a form for 'Товары'. The form has fields for 'Код:', 'Наименование:', and 'Автор книги:'. The 'Автор книги:' field is highlighted with a red circle, and a tooltip 'АвторКниги Форма (АвторКниги)' is visible. Below the form are buttons for 'OK', 'Записать', and 'Закреть'.

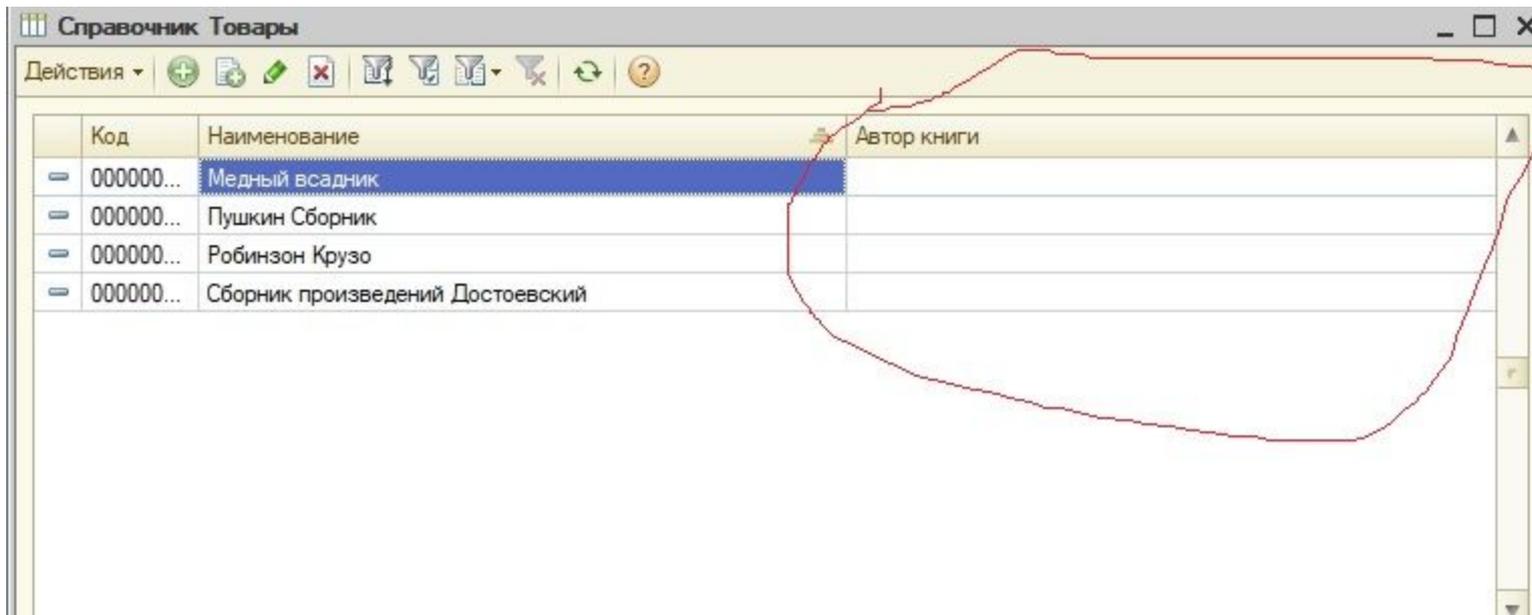
On the right side, the 'Свойства: Поле ввода' (Properties: Input Field) window is open, showing the following settings:

- Имя: АвторКниги Форма
- Данные: АвторКниги
- Тип Значения: СправочникСсылка.Ав...
- ИзменяетДан:
- ПропускатьПг:
- ПервыйВГруп:
- Видимость:
- Доступность:
- АвтоКонтекст:
- КонтекстноеМ: Отсутствует
- Использование:
- КнопкаСписки:
- КнопкаВыбор:
- КнопкаОчисти:
- КнопкаРегули:
- КнопкаОткры:
- АвтоОтметка:
- АвтоВыборНе:
- РежимВыбора:
- СочетаниеКла:
- БыстрыйВыбор:

Below the 'Использование' section, there is a note: *Проверяем, чтобы стояла галочка* (We check that the checkbox is checked).

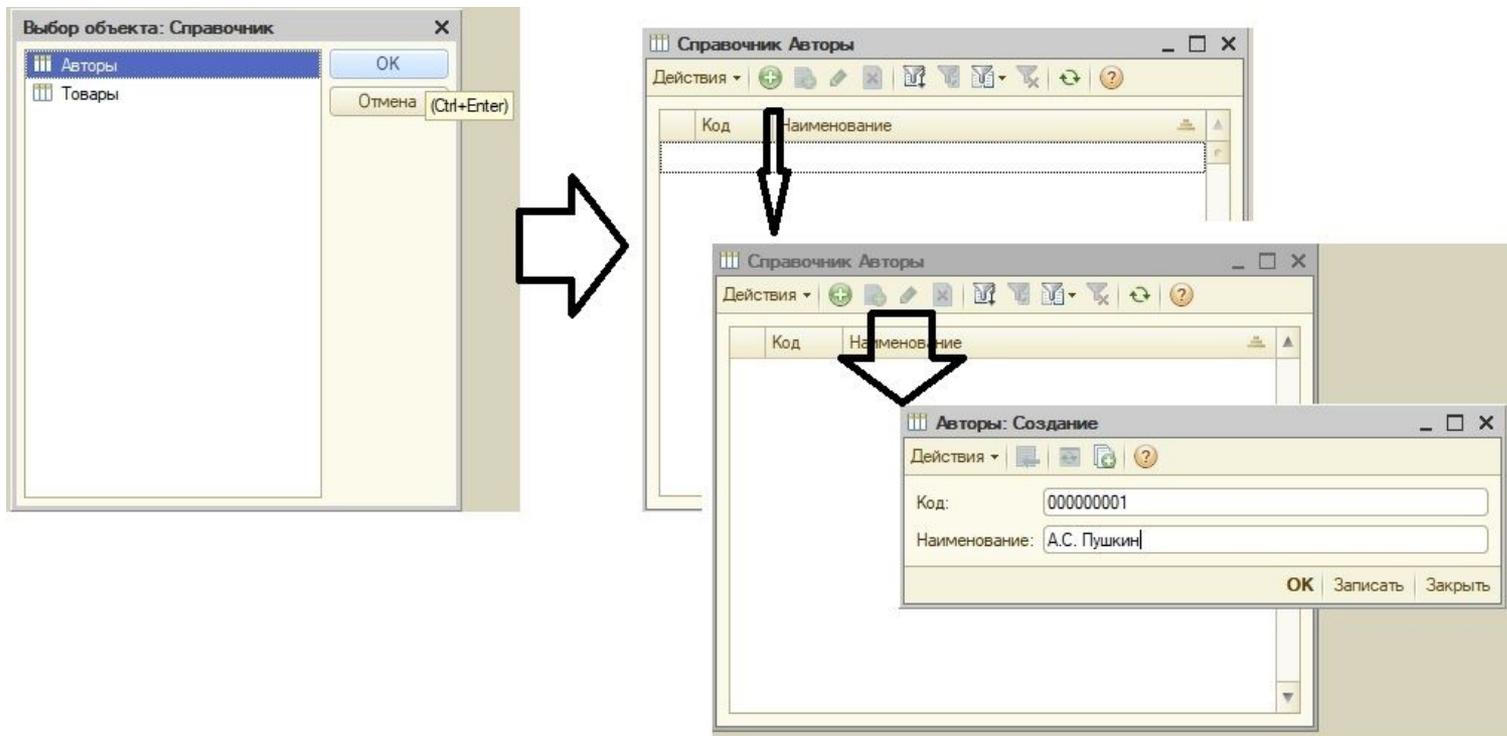
At the bottom of the main window, there are buttons for 'Диалог', 'Модуль', and 'Реквизиты'. At the very bottom, there are buttons for 'Действия', '<Назад', 'Далее>', 'Закреть', and 'Справка'.

Шаг 46. Проверяем вносимые изменения через запуск в режиме пользователя (значения Авторы пропали)

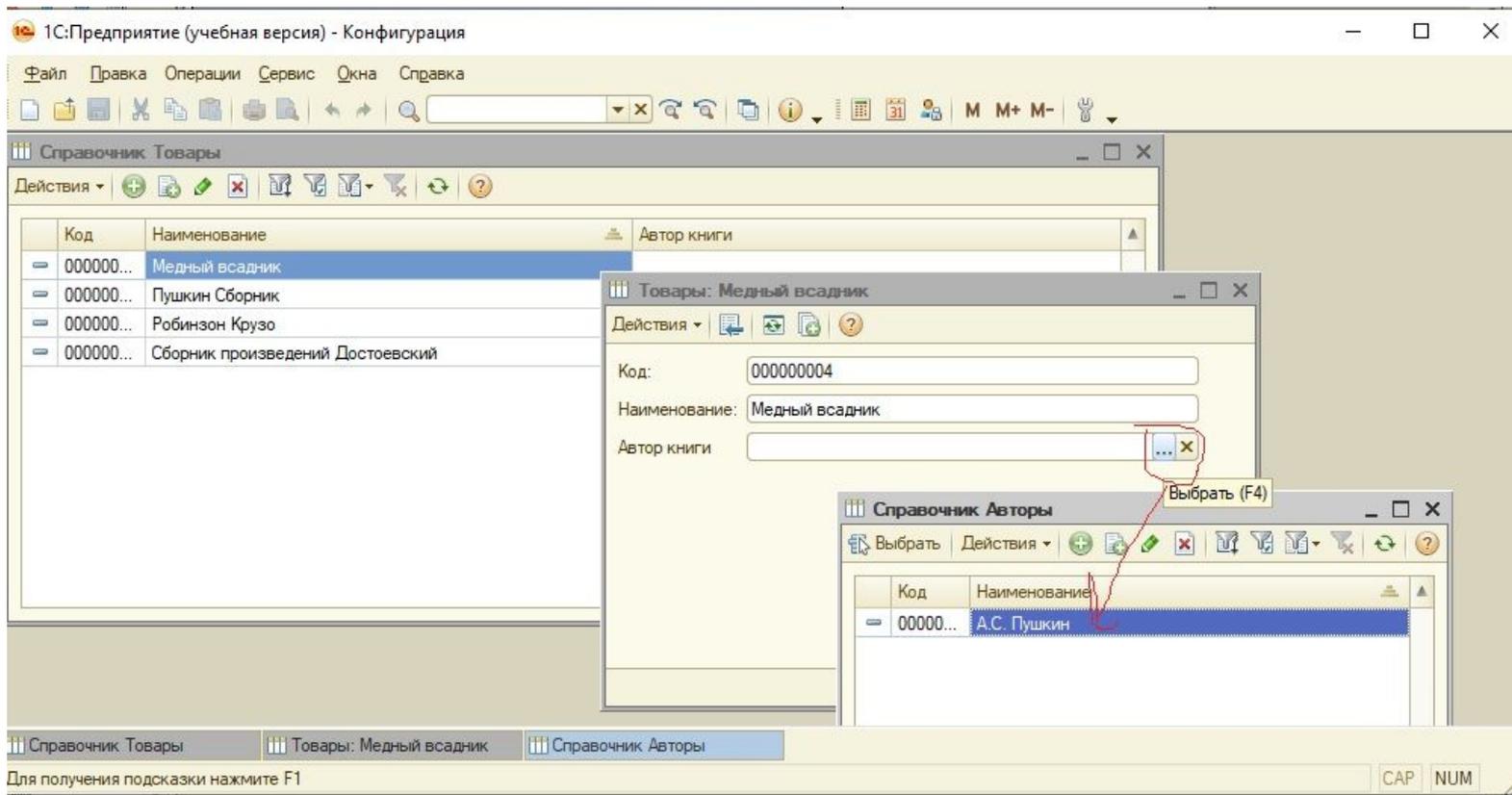


Код	Наименование	Автор книги
000000...	Медный всадник	
000000...	Пушкин Сборник	
000000...	Робинзон Крузо	
000000...	Сборник произведений Достоевский	

Шаг 47. Добавляем в Справочник Авторы наших авторов



Шаг 48. Теперь у нас создан Список Авторы



Создание новой базы в 1С Предприятие 8.3. Конфигуратор. Перечисление

Преподаватель: Багутдинов Равиль
Анатольевич

Шаг 49. Создаем Перечисления

The image shows a software configuration interface with three main windows:

- Конфигурация** (Configuration): A tree view on the left showing a hierarchy of categories. Under "Перечисления" (Enumerations), "Перечисление 1" (Enumeration 1) is selected.
- Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента** (Nomenclature Reference: Form Element): A dialog box titled "Перечисление Перечисление 1" (Enumeration Enumeration 1). It contains fields for:
 - Имя:
 - Синоним:
 - Комментарий:
 - Представление списка:
 - Расширенное представление списка:
 - Пояснение:Buttons at the bottom include "Действия", "<Назад", "Далее>", "Закреть", and "Справка".
- Свойства: ВидТовара** (Properties: View Item): A dialog box showing the configuration for the "ВидТовара" (View Item) property. It includes sections for:
 - Основные:** Имя: ; Синоним: ; Комментарий:
 - Данные:** Стандартные: ; Характеристики:
 - Представление:** Использовать; Быстрый выбор; Способ выбор: ; История выбс:
 - Основная фор: ... x Q
 - Основная фор: ... x Q
 - Дополнитель: ... x Q
 - Дополнитель: ... x Q
 - Представлен:
 - Расширенное:
 - Пояснение:
 - Синоним объекта метаданных:Buttons at the bottom include "Дополнител..." and "Свойства: Ви..."

A large white arrow points from the "Перечисление Перечисление 1" dialog to the "Свойства: ВидТовара" dialog.

Шаг 50. Добавляем Перечисление ВидТовара Книги

Перечисление ВидТовара

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
▶ Данные
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Прочее

Значения перечисления:

+

Значения

Книги

Стандартные реквизиты Характеристики

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

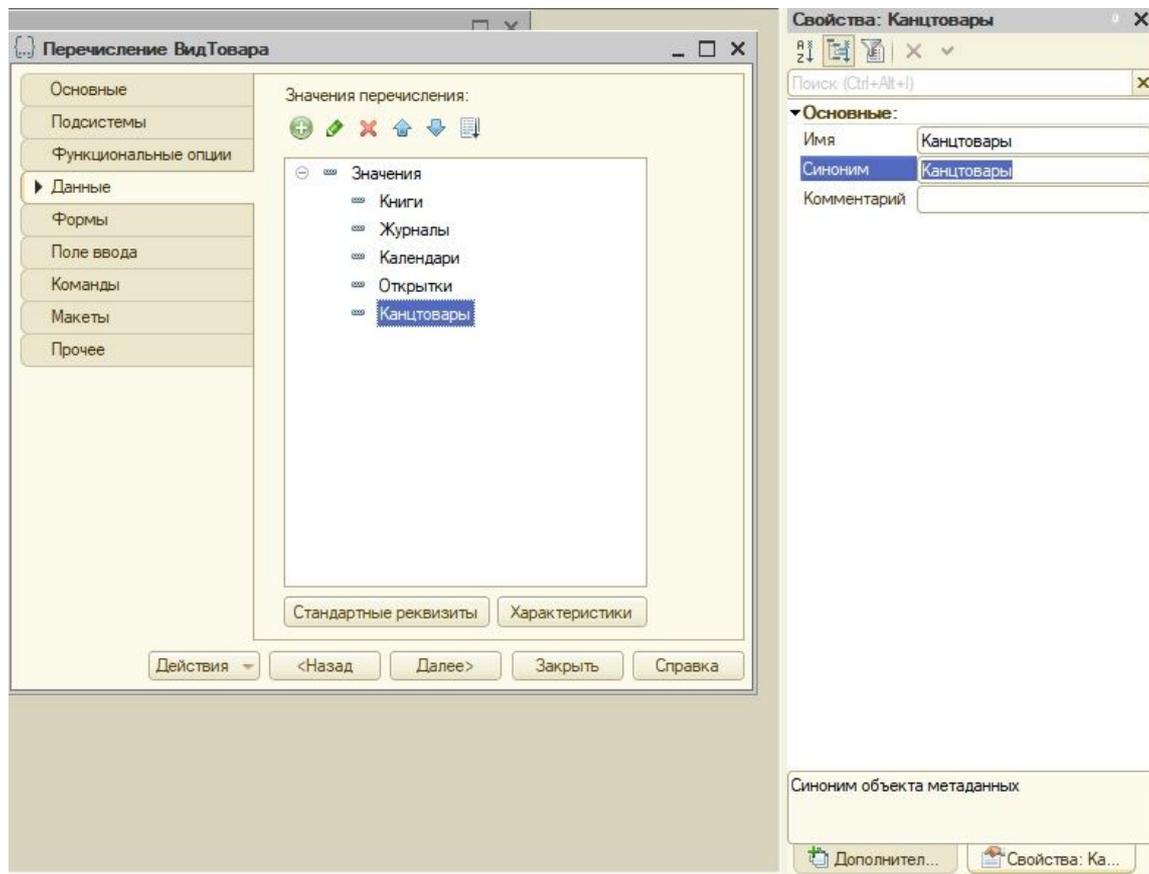
Свойства: Книги

Поиск (Ctrl+Alt+l)

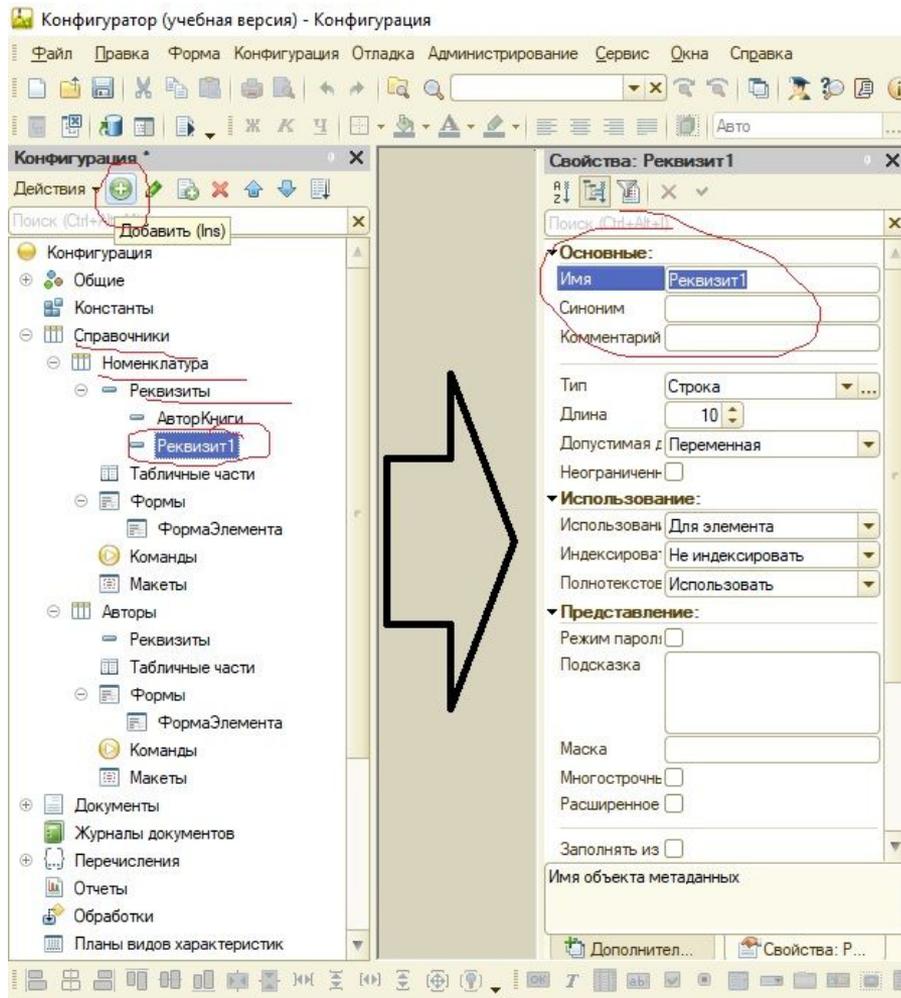
▼ Основные:

Имя	Книги
Синоним	Книги
Комментарий	

Шаг 51. Добавляем остальные Перечисления ВидТовара



Шаг 52. Добавляем новый реквизит Быстрым способом без открытия самого справочника Номенклатура



Шаг 53. Настраиваем новый реквизит ВидТовара

The image shows a software configuration interface with three main windows:

- Конфигурация (Configuration):** A tree view on the left showing the hierarchy of configuration items. The path is: Конфигурация > Номенклатура > Реквизиты > ВидТовара.
- Редактирование типа данных (Edit data type):** A dialog box in the center with a list of data types. The 'ВидТовара' type is selected and highlighted. Other types include: Строка, Дата, Булево, ХранилищеЗначения, ID УникальныйИдентификатор, СправочникСсылка, ДокументСсылка, ПеречислениеСсылка, ПланВидовХарактеристикСсылка, ПланСчетовСсылка, ПланВидовРасчетаСсылка, БизнесПроцессСсылка, ТочкаМаршрутаБизнесПроцессаСсылка, ЗадачаСсылка, ПланОбменаСсылка, ЛюбаяСсылка.
- Свойства: ВидТовара (Properties: View Item):** A dialog box on the right showing configuration options for the selected data type. The 'Тип' (Type) is set to 'Строка' (String). Other options include: Имя (View Item), Синоним (View item), Комментарий, Длина (10), Допустимая длина (Перменная), Неограничен, Использование (Для элемента), Индексировать (Не индексировать), Полнотекстовое (Использовать), Представление (Режим пароли), Подсказка, Маска, Многострочный, Расширенный, Заполнять из.

Шаг 54. Вводим поле в ФормаЭлемента Номенклатура

The image shows a software configuration interface with three main windows:

- Конфигурация** (Configuration): A tree view on the left showing the navigation path: **Справочники** > **Номенклатура** > **ВидТовара** > **ФормаЭлемента**.
- Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента** (Catalog Form Element): The main workspace showing a form with fields for **Код**, **Наименование**, and **Автор книги**. A black arrow points from the **ВидТовара** node in the left tree to the **Автор книги** field.
- Свойства: Поле ввода** (Input Field Properties): A panel on the right showing configuration options for the input field, such as **Имя** (Name) set to **ПолеВвода1**, **ТипЗначения** (Value Type) set to **Строка** (String), and **Длина** (Length) set to **0**.

A **Данные** (Data) dialog box is open in the foreground, displaying a list of fields for the **ВидТовара** object:

- СправочникОбъект
- Ссылка
- Код
- Наименование
- ПометкаУдаления
- Предопределенный
- ИмяПредопределенныхДанных
- АвторКниги
- ВидТовара** (highlighted)
- Ссылка
- ПолеВвода1

A red arrow points from the **ПолеВвода1** field in the **Данные** dialog to the **ПолеВвода1** property in the **Свойства: Поле ввода** panel. A black arrow also points from the **ПолеВвода1** field in the **Данные** dialog to the **Автор книги** field in the **Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента** window.

Шаг 55. Добавляем текст описания Поля ввода для Вида товара

The screenshot displays a software configuration environment. The main window, titled 'Справочник Номенклатура: ФормаЭлемента', shows a list of items with fields for 'Код', 'Наименование', 'Автор книги', and 'Вид товара'. A red arrow points from the 'Вид товара' field in the list to the 'Caption' properties panel on the right. In this panel, the 'Заголовок' (Caption) field is highlighted with a blue selection box, and another red arrow points to it from the text 'Вид товара' in the 'Имя' (Name) field. The 'Свойства: Надпись' (Caption Properties) panel includes various options such as 'Имя', 'Заголовок', 'Гиперссылка', 'Данные', 'Тип значения', and 'Характеристики'.

Свойства: Надпись

Поиск (Ctrl+Alt+F)

Имя: Надпись 1

Заголовок: Вид товара

Гиперссылка:

Данные:

Тип значения: Произвольный

Изменяет Дан:

Пропускать Пг:

Первый ВГрупп:

Видимость:

Доступность:

БегающаяСтроч: T Не использовать

Формат:

КонтекстноеМ: Отсутствует

Характеристики:

Выделять Отри:

Горизонтальн: Автоматически

Вертикальное: Центрировать

Подсказка:

Текст надписи элемента управления: Заголовок, Caption

Дополнител... Свойства: На...

Шаг 56. Сохраняем всё ещё раз и проверяем созданные изменения в Форме

1С:Предприятие (учебная версия) - Конфигурация

Файл Правка Операции Сервис Окна Справка

Справочник Товары

Код	Наименование	Автор книги	Вид товара
00000...	Медный всадник	Пушкин А.С.	
00000...	Пушкин Сборник	Пуш	
00000...	Робинзон Крузо	Дес	
00000...	Сборник произведений Достоевский	Дос	

Товары: Медный всадник

Код: 000000004

Наименование: Медный всадник

Автор книги: Пушкин А.С.

Вид товара: Книги

Журналы
Календари
Открытки
Канцтовары

OK Записать Закрыть

Справочник Товары Товары: Медный всадник

Для получения подсказки нажмите F1

CAP NUM

Задание 1

1. Добавить в созданную БД в Книги следующие категории:

- 1) Издательство,
- 2) Год
- 3) Количество страниц

2. Добавить в созданную БД в Канцтовары следующие категории:

- 1) Авторучка Паркер (Шариковая, Перьевая, Геливая)
- 2) Бумага А4 (Глянцевая, Овсетная, Тесненная)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!