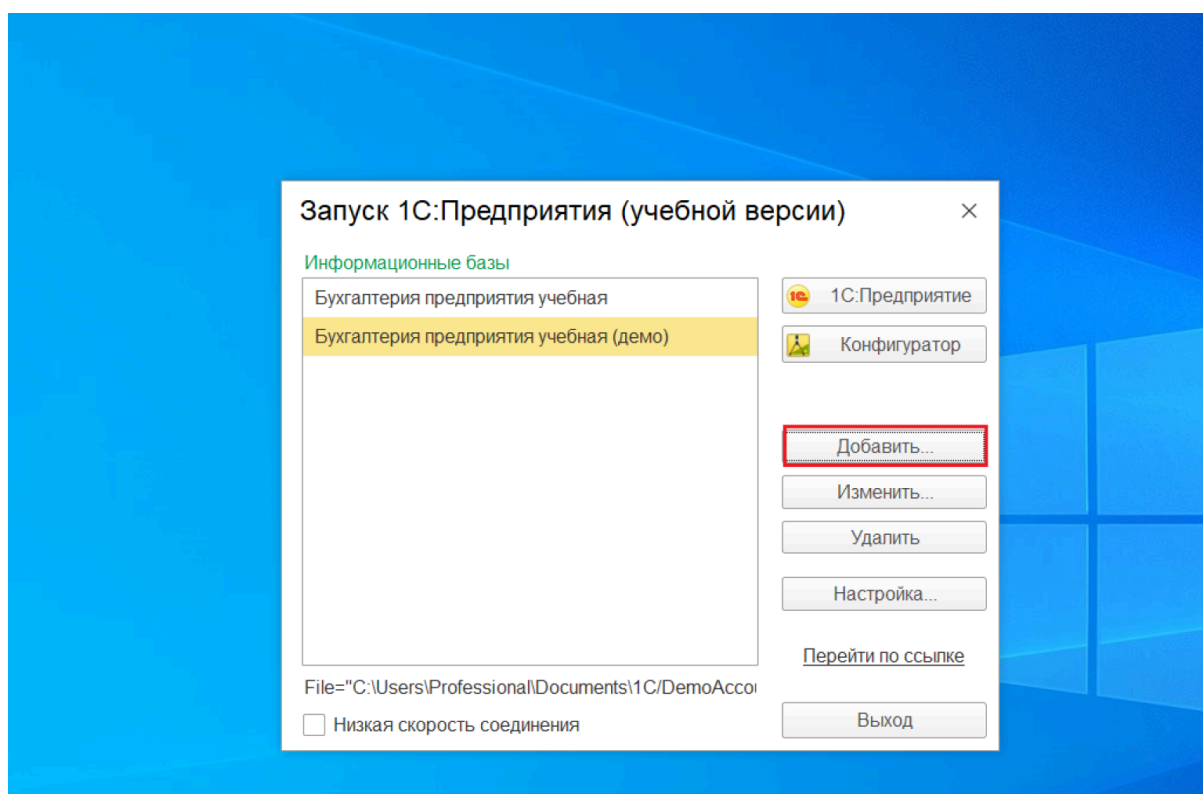


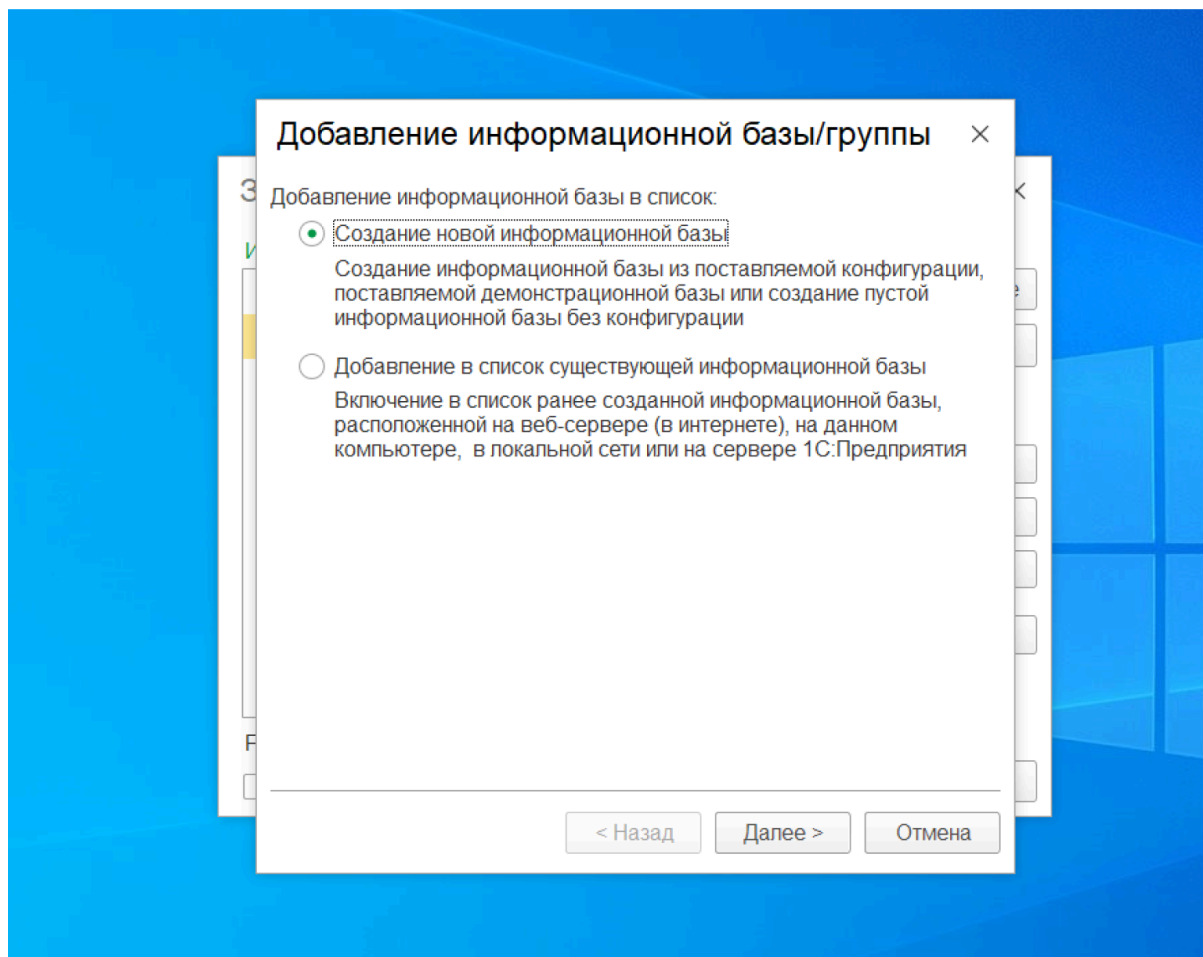
## Создаём первую конфигурацию

С терминами вроде разобрались — настало время перейти к практике. Чтобы лучше разобраться в нюансах платформы, создадим небольшую конфигурацию — назовём её «Учёт товаров на складе». Для этого скачаем бесплатный дистрибутив для обучения с официального сайта «1С» и установим его на компьютер — есть версии для Linux, macOS и Windows.

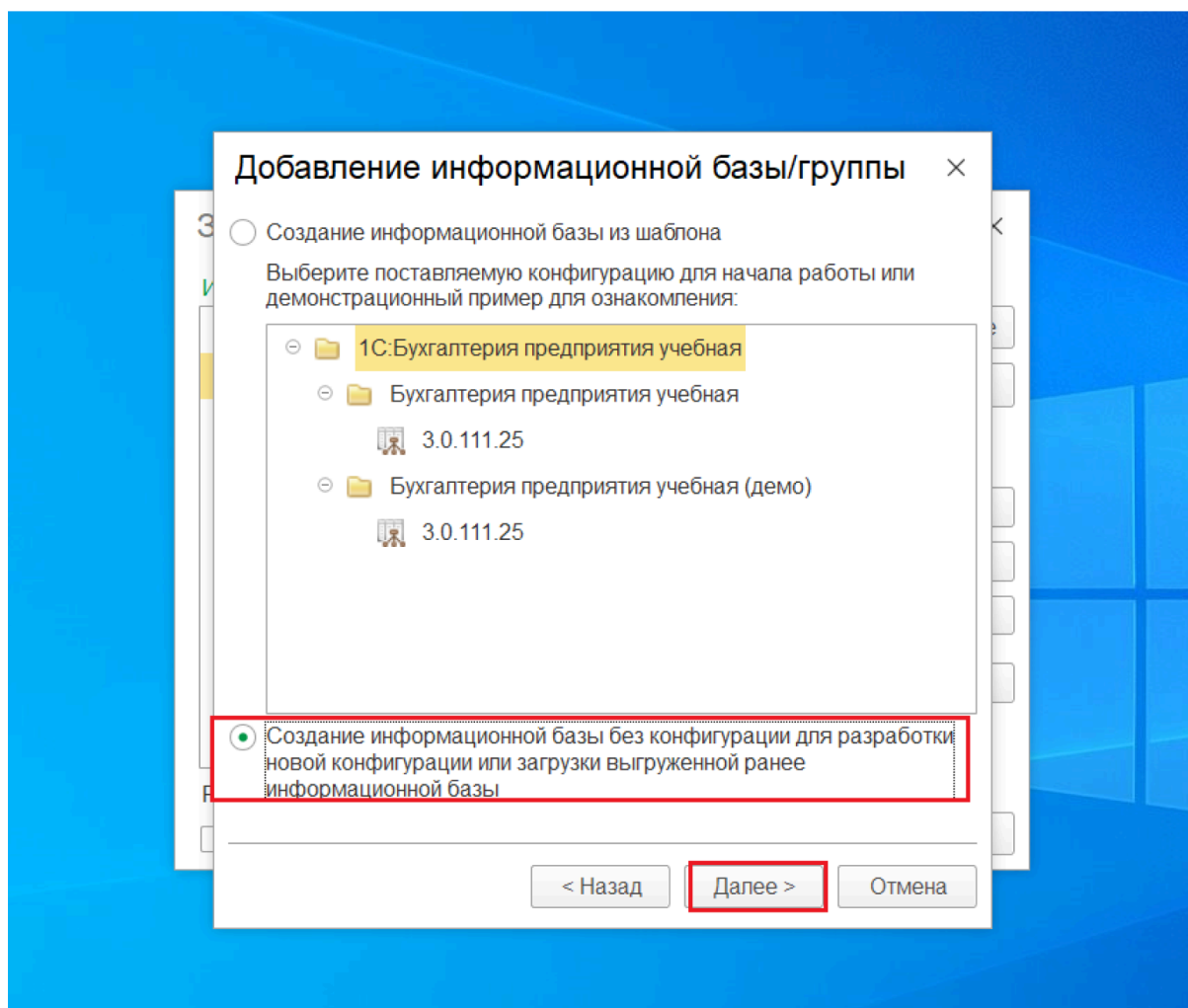
А теперь запустим программу. Сразу видим, что программа установки создала две учебные базы. Но так как мы хотим создать конфигурацию с нуля, нажимаем на кнопку **Добавить**.



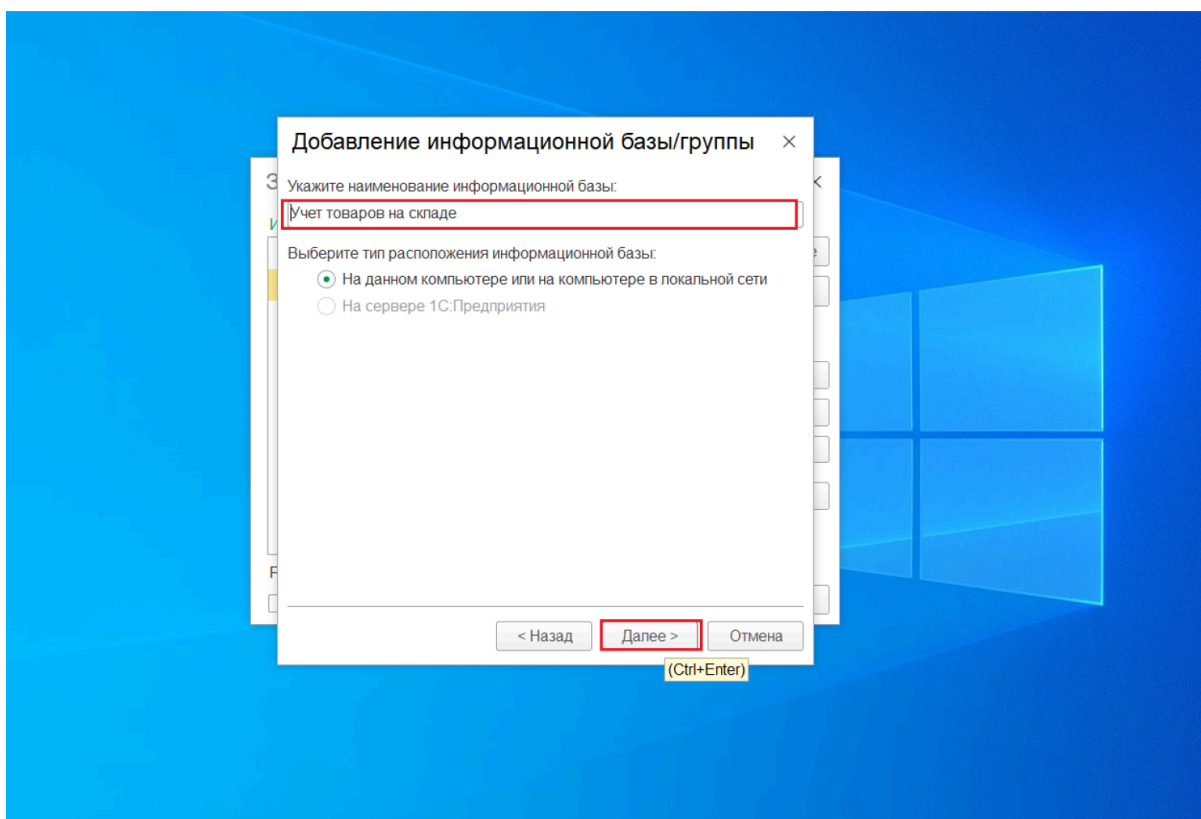
В открывшемся окне выбираем Создание новой информационной базы и нажимаем кнопку Далее.



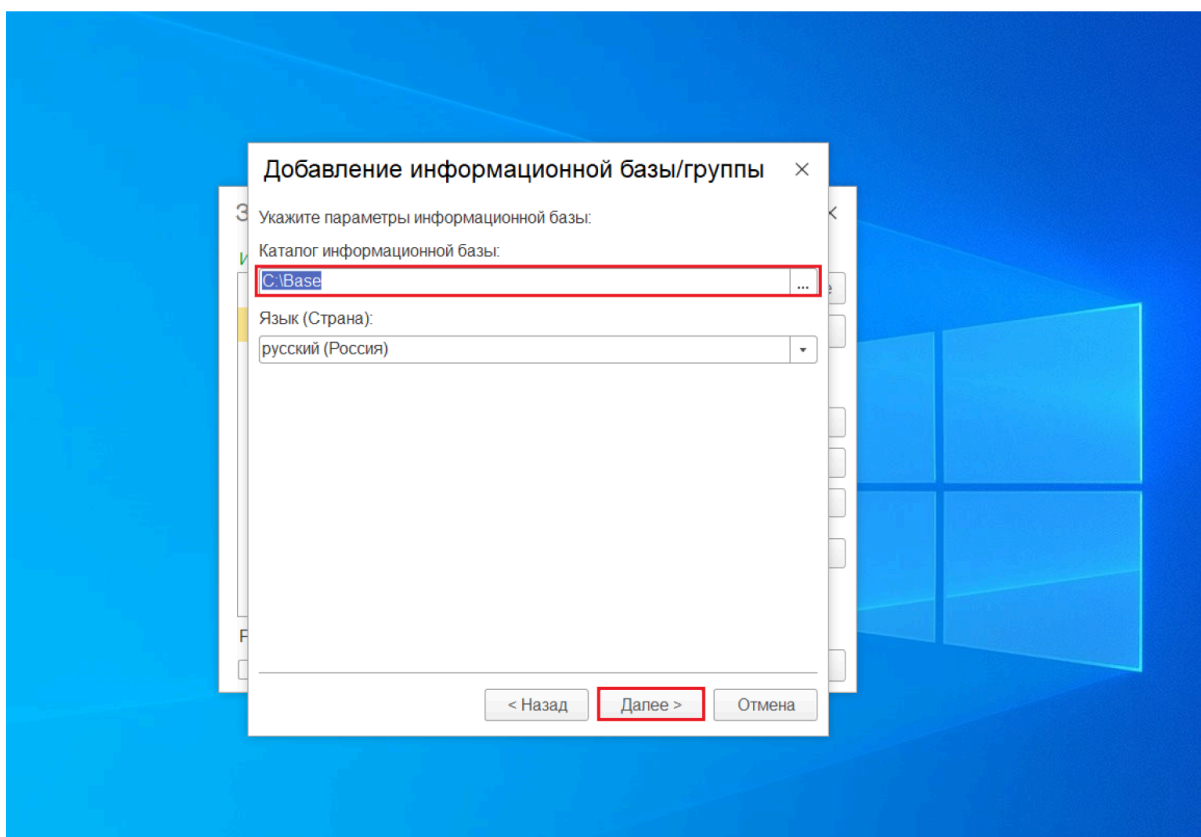
Программа предложит создать базу по шаблону «Бухгалтерия предприятия», но мы выбираем Создание информационной базы без конфигурации и нажимаем кнопку Далее.



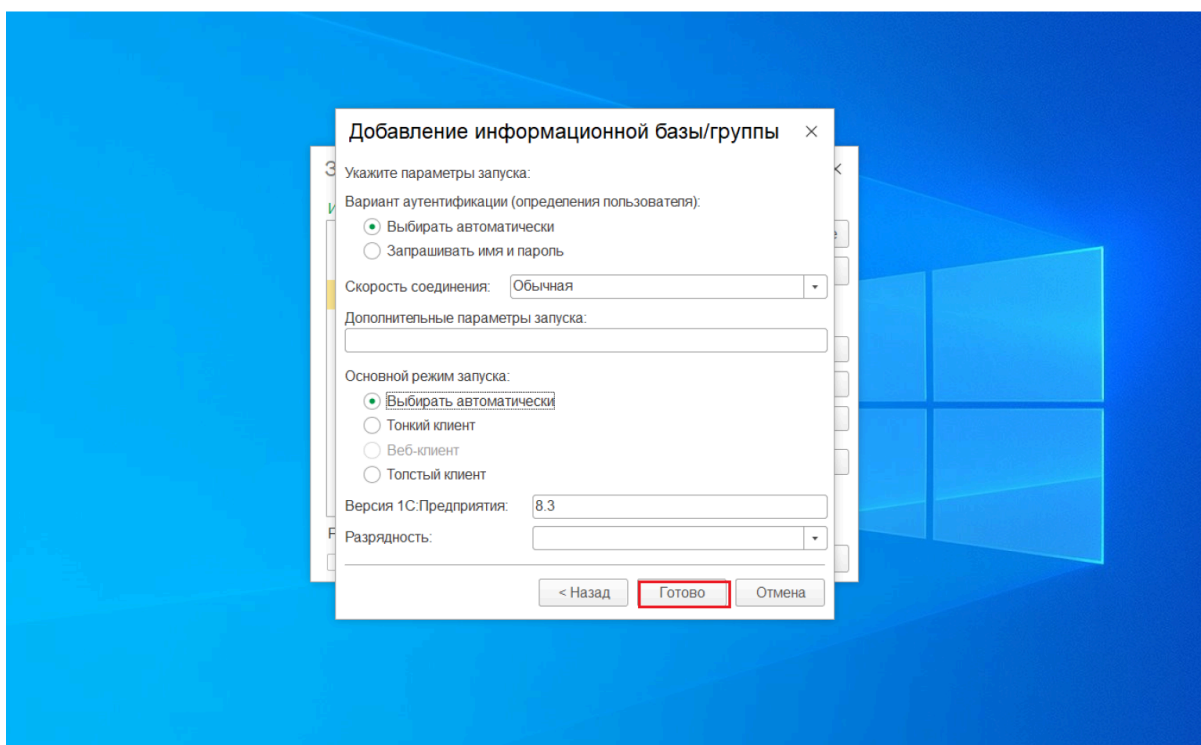
Вводим название информационной базы: Учёт товаров на складе.  
Нажимаем Далее.



Выбираем каталог, в котором будет находиться наша информационная база, и нажимаем Далее.



Оставляем параметры по умолчанию и нажимаем кнопку Готово.



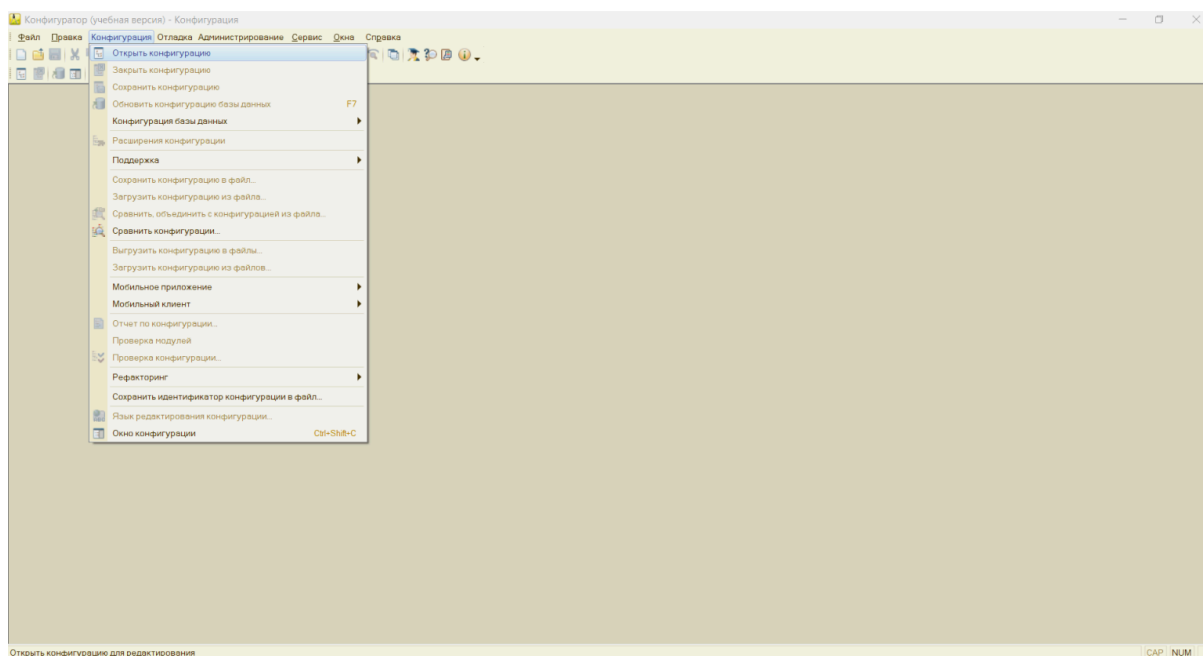
Открылось окно запуска «1С:Предприятия».

Информационную базу можно запускать в двух режимах:

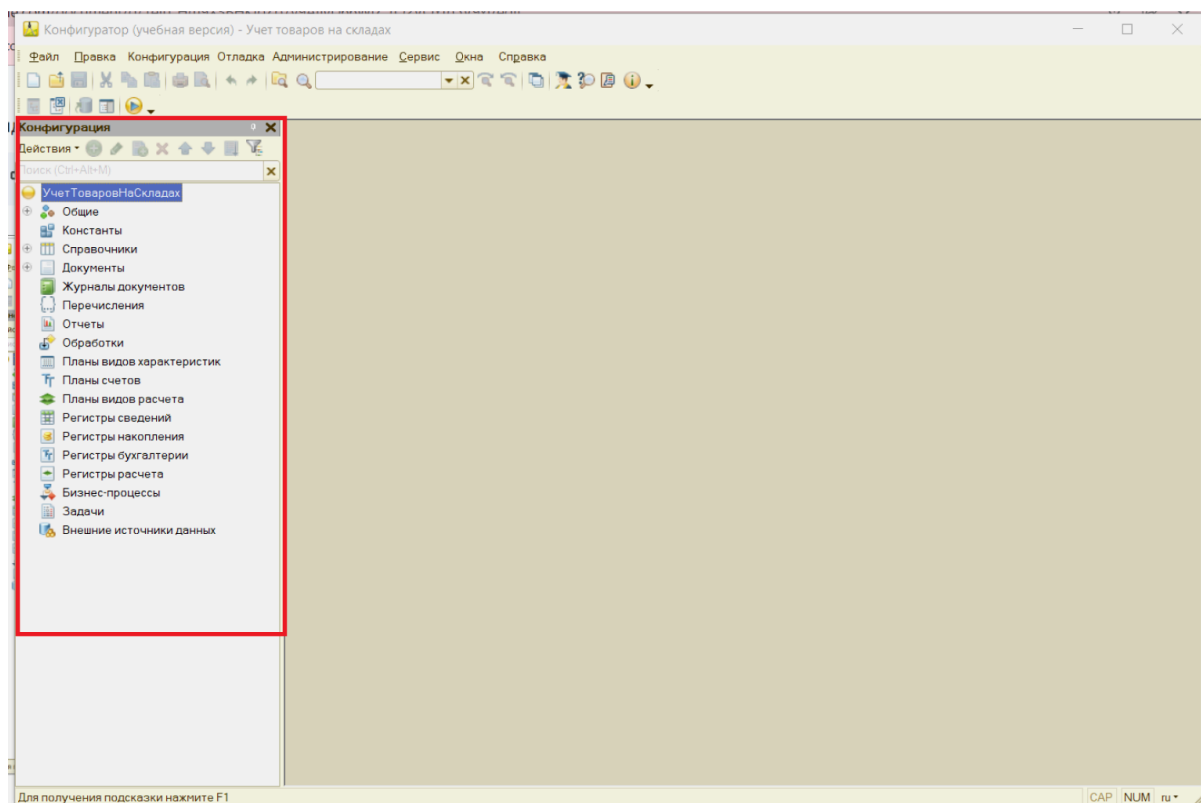
1С:Предприятие — пользовательский режим. В нём пользователи работают с данными и формируют отчёты.

Конфигуратор — режим для разработчика. В нём создаются прикладные решения на встроенном языке и выполняется администрирование информационной базы.

Так как наша задача — попробовать свои силы в разработке конфигураций, запускаем базу в режиме Конфигуратор. Когда программа запустится, в главном меню выбираем Конфигурация > Открыть конфигурацию.



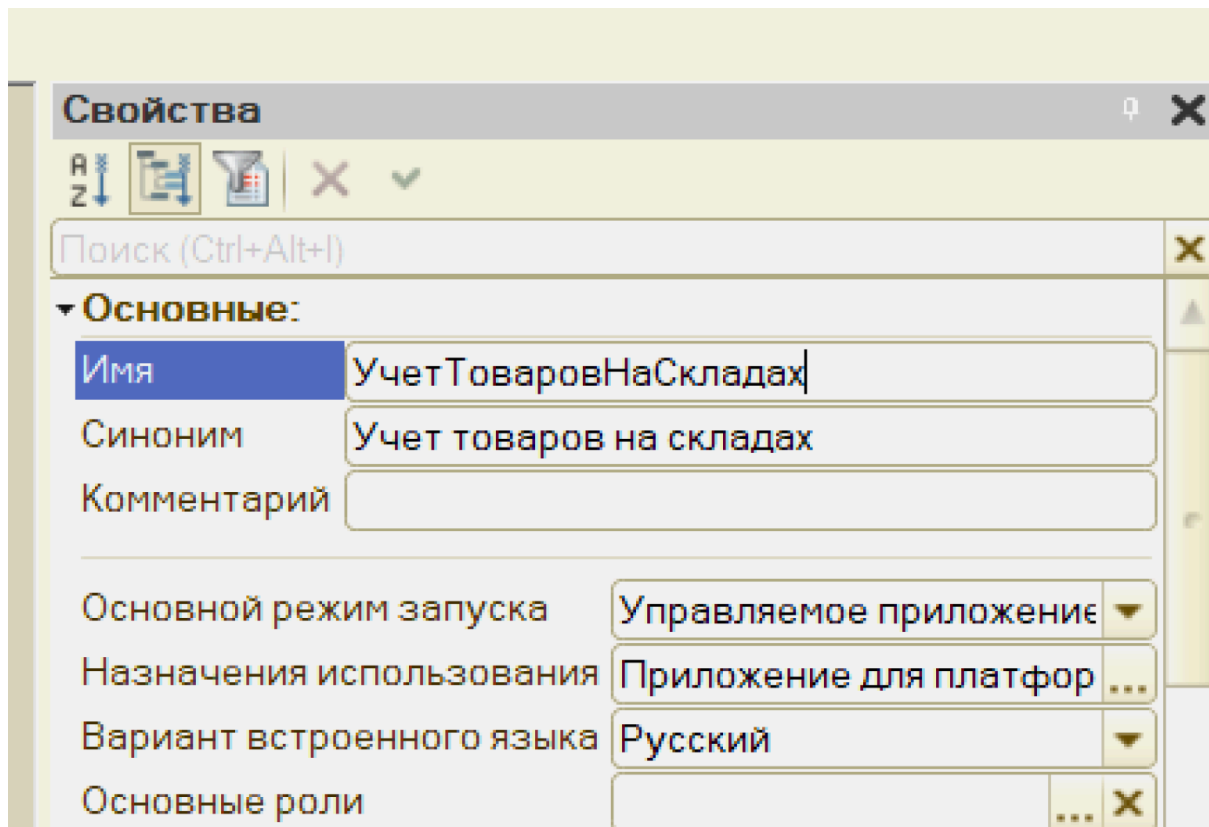
Открывается дерево конфигурации. Здесь находятся все классы, на основании которых можно создавать объекты, — например, документы, отчёты, справочники, обработки и так далее.



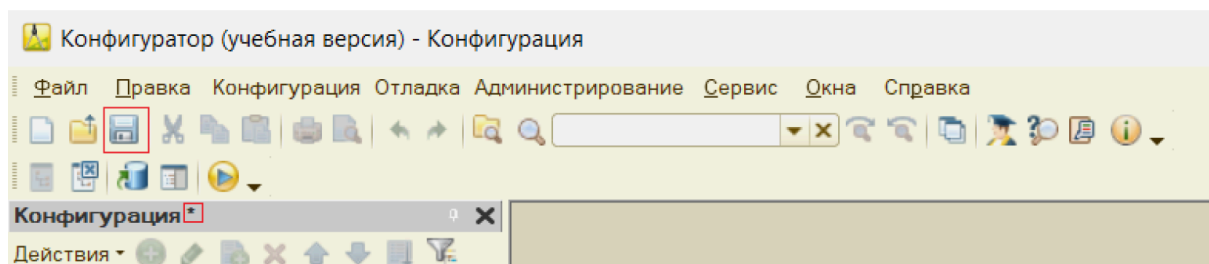
Теперь давайте дадим имя нашей конфигурации. Для этого дважды кликаем по корневому элементу с надписью Конфигурация. После этого откроется палитра свойств, где можно добавить новое имя и его синоним.

Синонимы отображаются в формах, отчётах и других элементах интерфейса, поэтому они должны осмысленно и кратко описывать объекты конфигурации. Имя объекта обычно строят на основе синонима: пробелы и другие недопустимые символы удаляют, а первые буквы слов делают прописными.





Мы видим, что в заголовке окна дерева конфигурации появился знак \*. Это знак того, что в нашу конфигурацию внесены изменения. Чтобы сохранить их, нажимаем на значок дискеты.



Но этого недостаточно для того, чтобы изменения конфигурации были видны при работе в пользовательском режиме. Дело в том, что информационная база хранит как минимум две конфигурации:

Основную — ту, с которой работает программист. Она не исполняется в пользовательском режиме.

Конфигурацию базы данных. Она предназначена для пользователей и исполняется в режиме «1С:Предприятие».

Первую можно редактировать, а вторую — нельзя. Её можно только автоматически обновить на основании первой.

Видим, что в заголовке дерева конфигурации появился знак различия конфигураций — <!>. Это означает, что конфигурация базы данных отличается от основной. Чтобы внести в неё изменения, нужно нажать на иконку с бочонком, который отмечен на скриншоте.

