

Как работает 1С

Ольга Федотова

Разработчик 1С, ООО ВИА Technologies

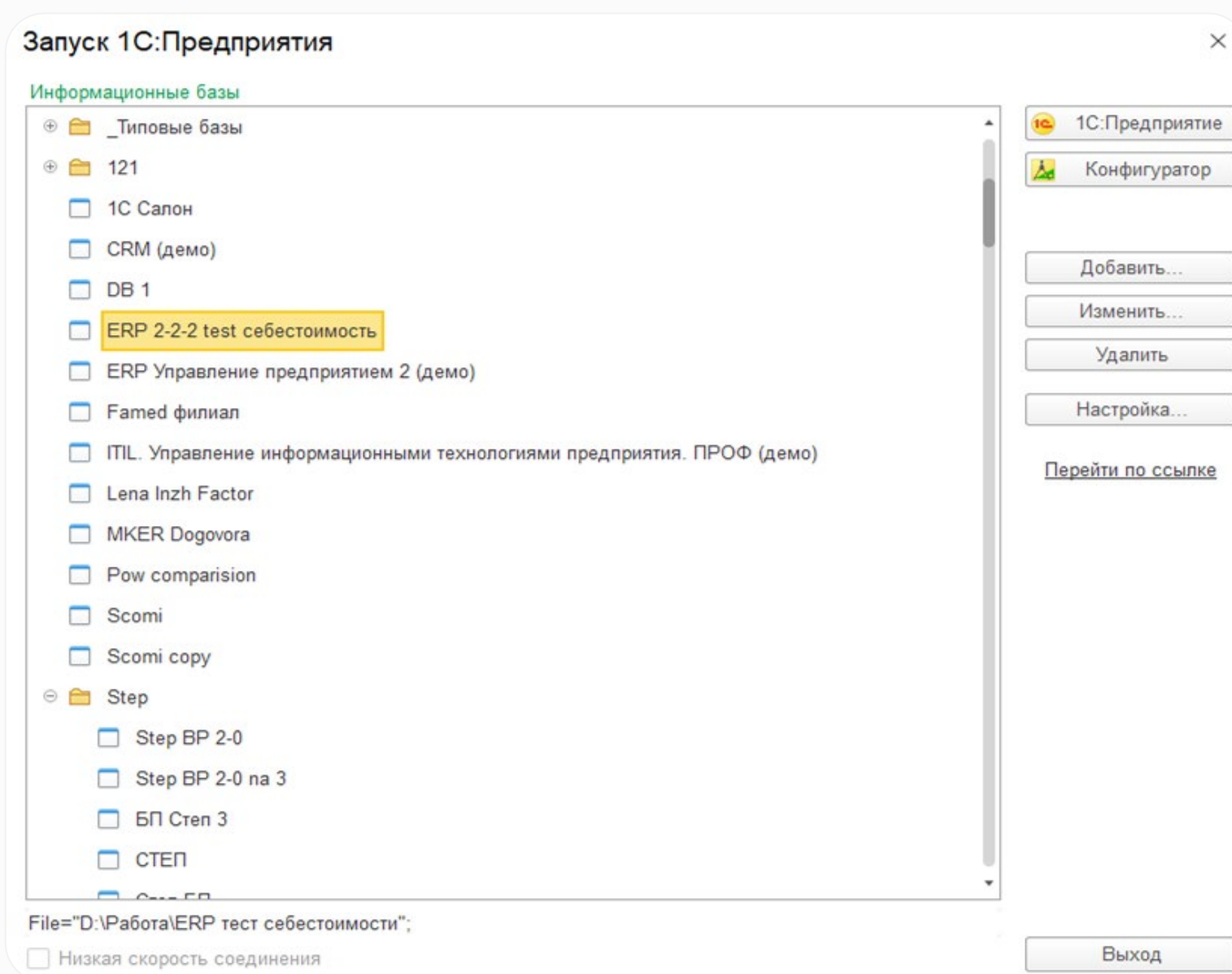
Skillbox

Цели

- ✓ Разобраться в терминологии «Платформа», «Конфигурация», «База данных»
- ✓ Рассмотреть режимы запуска 1С
- ✓ Изучить интерфейс конфигуратора — основного рабочего места разработчика

Как работает 1С

Как может выглядеть ваше окно запуска 1С



Ольга Федотова для Skillbox

Платформа «1С»

- **Платформа 1С** — основной инструмент разработки
- **Конфигурация 1С** — структура программы
- **Информационная база** — целостная система, включающая конфигурацию и данные



Как работает 1С

Очень упрощённое представление конфигурации «1С»

[illegible]

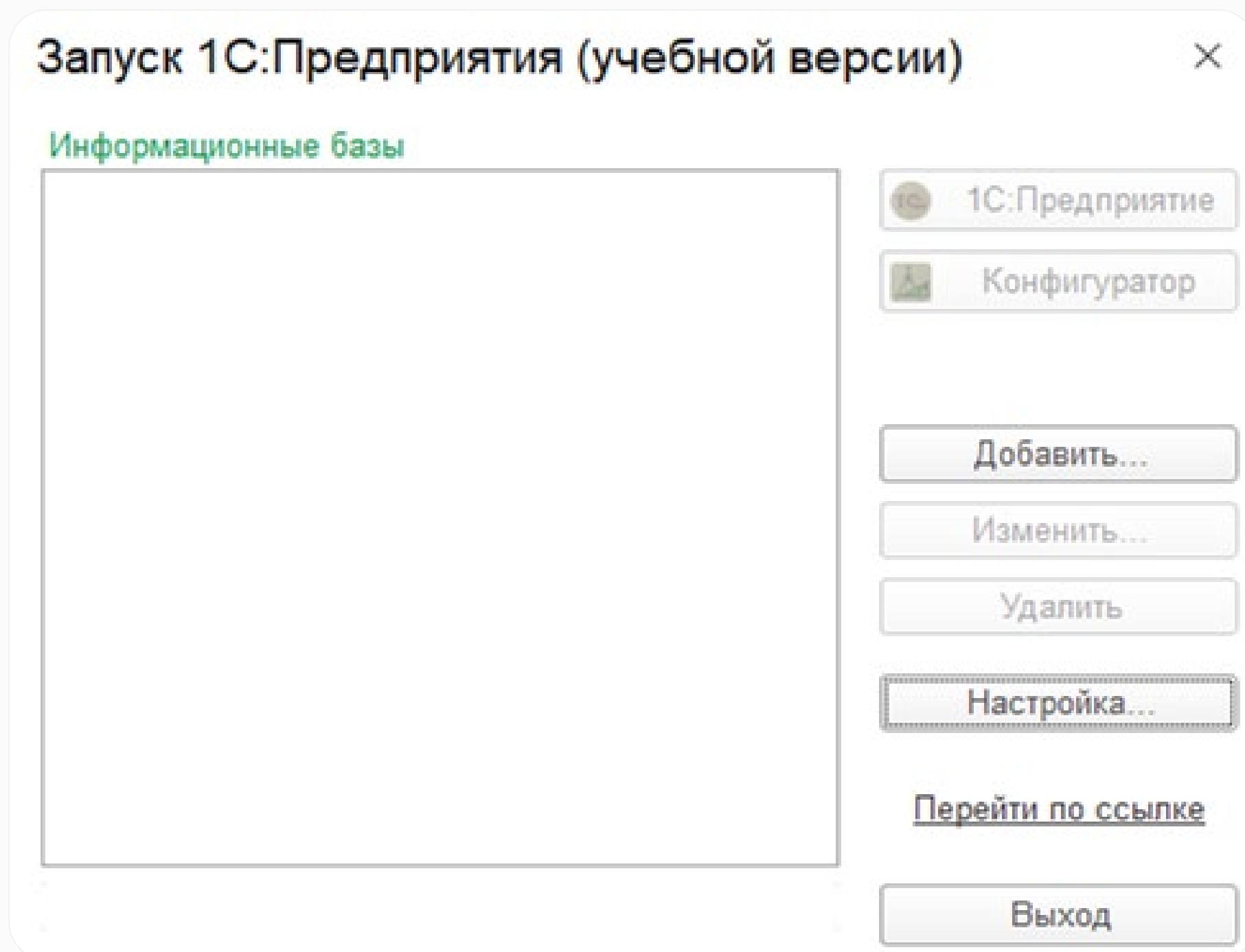
Как работает 1С

Этот же пример, но уже с данными

[illegible]

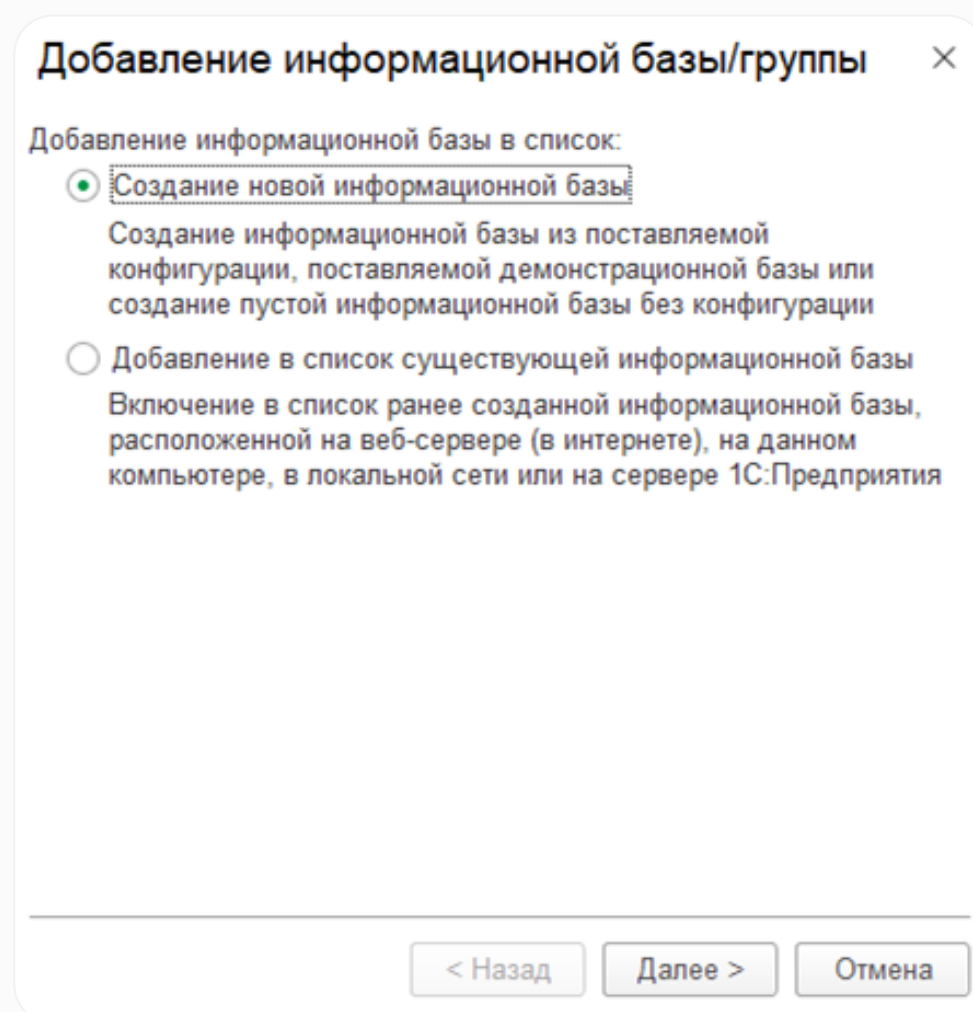
Как работает 1С

Окно запуска 1С



Вариант создания новой базы

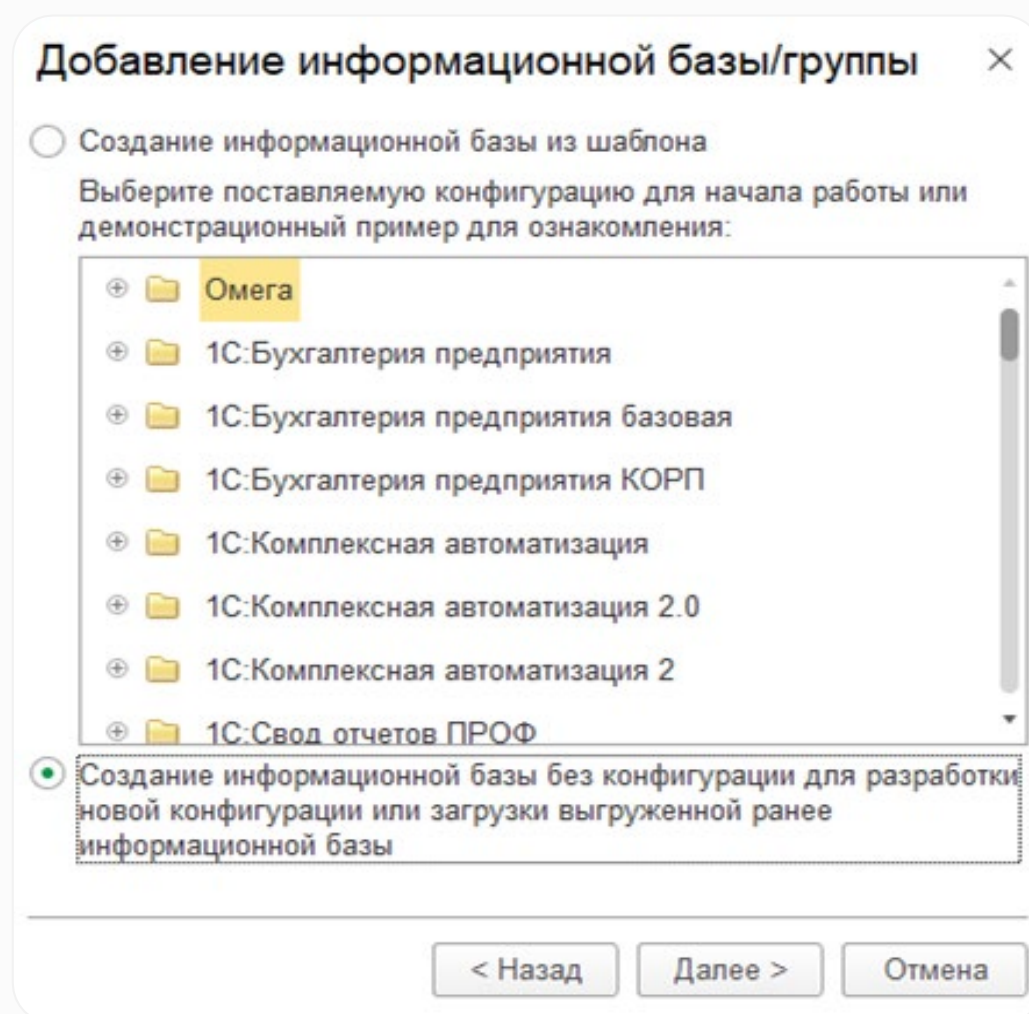
Для создания новой пустой информационной базы выбираете вариант «Создание новой информационной базы».



Как работает 1С

Создание информационной базы

Так может выглядеть окно создания новой информационной базы, когда на компьютере установлено много типовых конфигураций.



Как работает 1С

Создание информационной базы

Добавление информационной базы/группы

☐ Создание информационной базы из шаблона

Выберите поставляемую конфигурацию для начала работы или демонстрационный пример для ознакомления:

+

Омега

+

1С:Бухгалтерия предприятия

+

1С:Бухгалтерия предприятия базовая

+

1С:Бухгалтерия предприятия КОРП

+

1С:Комплексная автоматизация

+

1С:Комплексная автоматизация 2.0

+

1С:Комплексная автоматизация 2

+

1С:Свод отчетов ПРОФ

☒ Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы

< Назад

Далее >

Отмена

Как работает 1С

Имя базы и вариант расположения

Добавление информационной базы/группы

×

Укажите наименование информационной базы:

Учебная конфигурация

Выберите тип расположения информационной базы:

☒ На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

☐ На сервере 1С:Предприятия

< Назад

Далее >

Отмена

Как работает 1С

Каталог информационной базы

Добавление информационной базы/группы

×

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:

D:\Базы 1С\Skillbox_есо

...

Язык (Страна):

русский (Россия)

▼

< Назад

Далее >

Отмена

Как работает 1С

Параметры запуска

Оставьте по умолчанию

Добавление информационной базы/группы

×

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

☒ Выбирать автоматически

☐ Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная ▾

Дополнительные параметры запуска:

☐ Запретить локальное распознавание речи

Основной режим запуска:

☒ Выбирать автоматически

☐ Тонкий клиент

☐ Веб-клиент

☐ Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия: 8.3

Разрядность: Автоматически ▾

< Назад

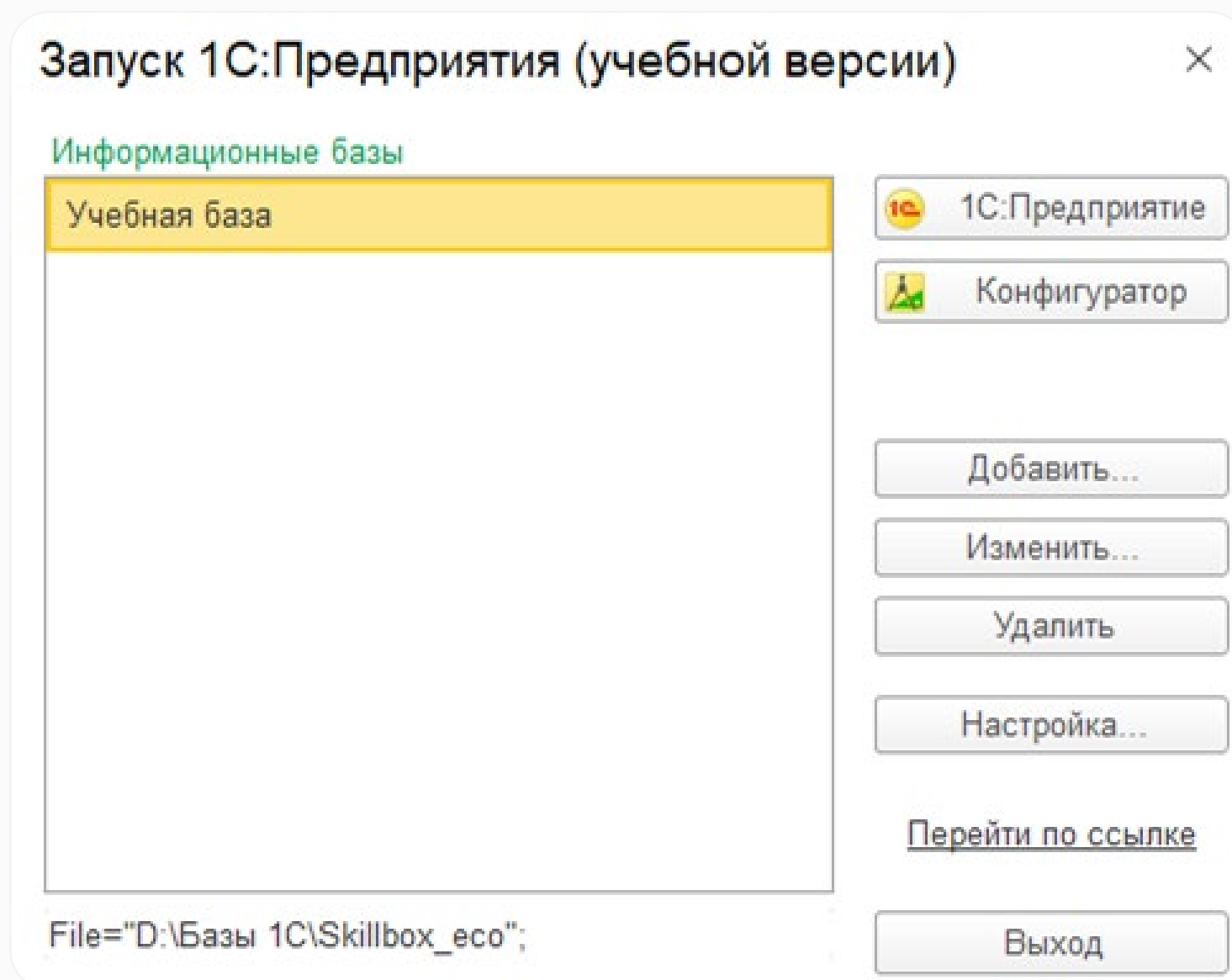
Готово

Отмена

Как работает 1С

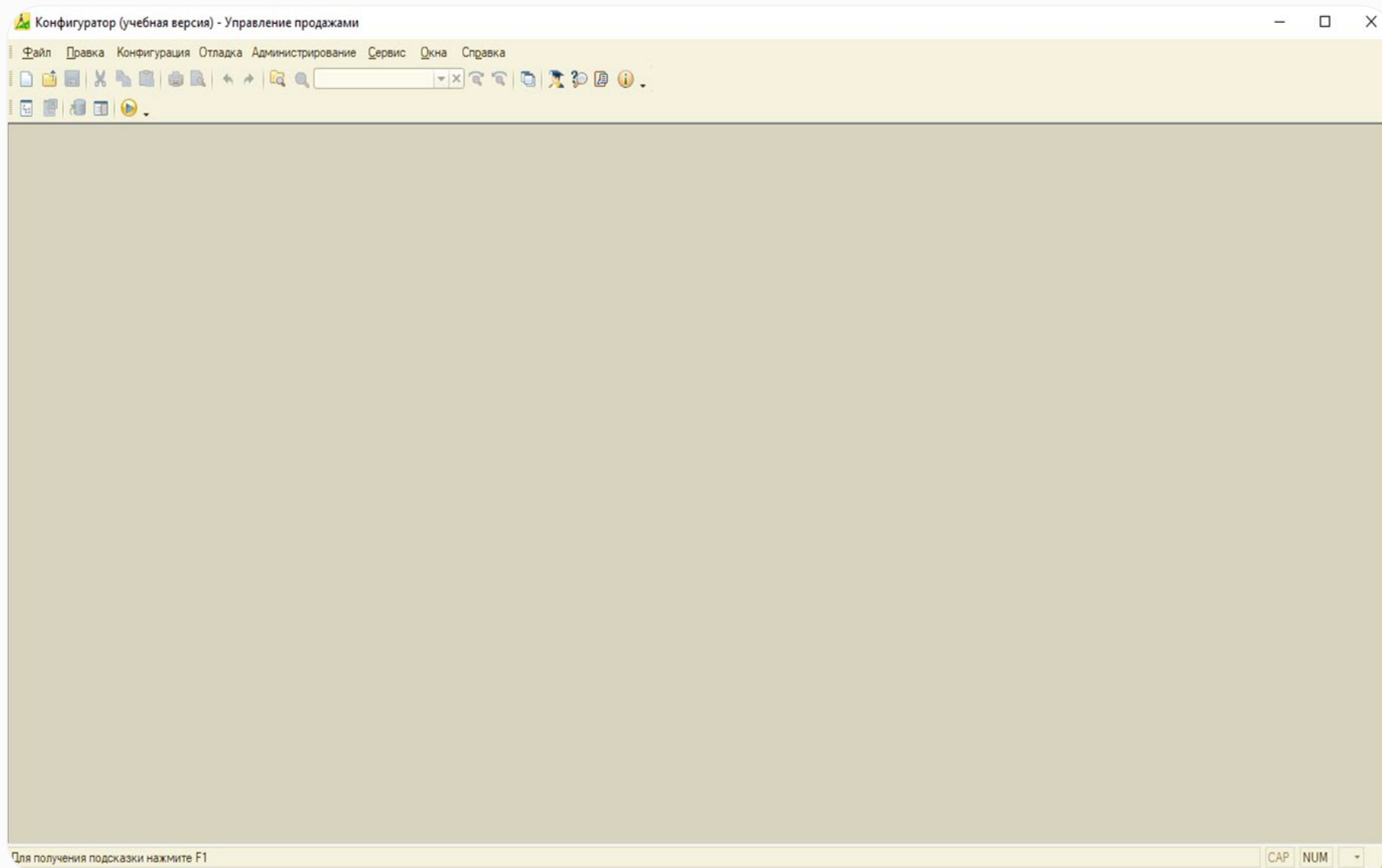
Работа со списком баз

Теперь в списке появилась первая информационная база.



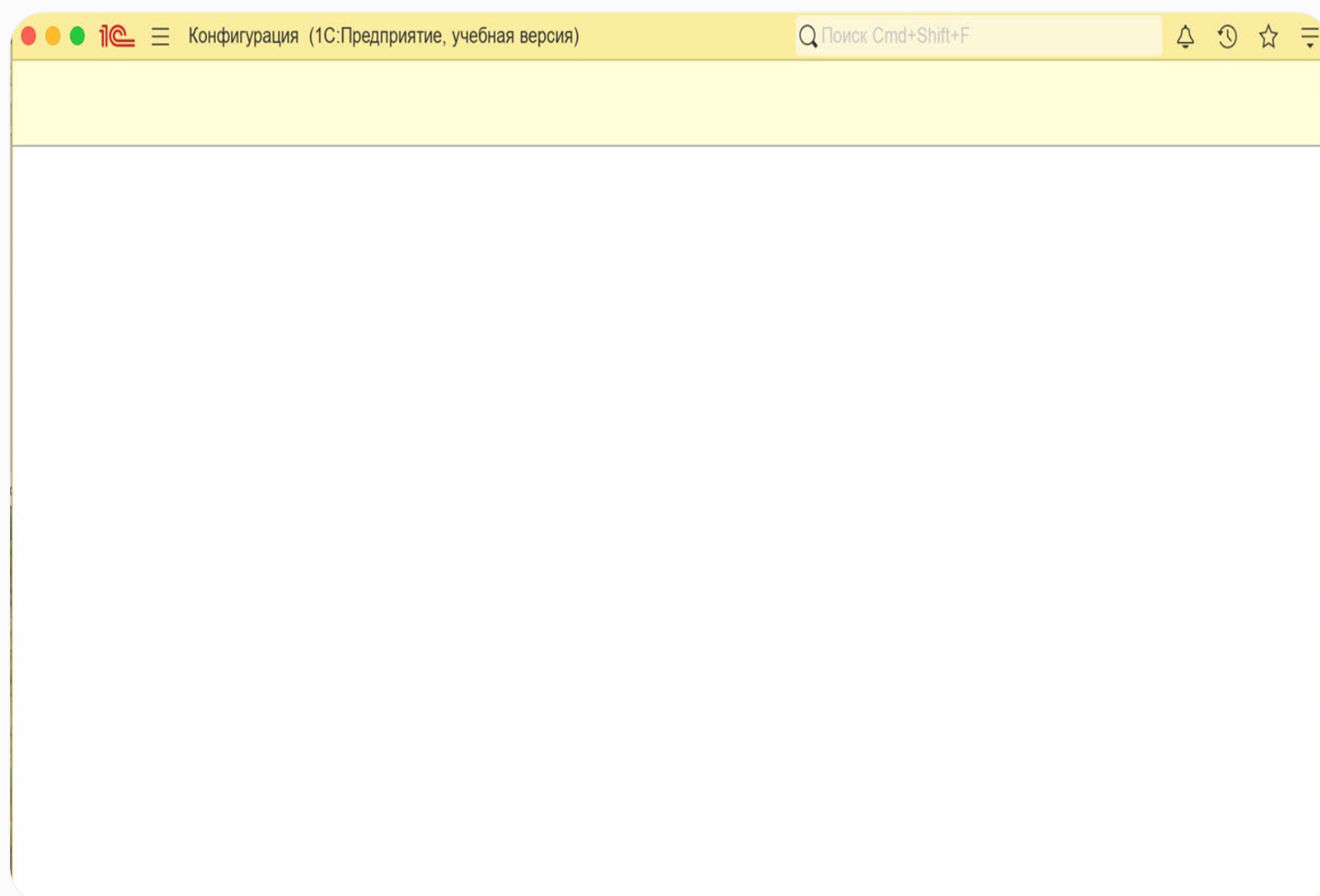
Как работает 1С

Конфигуратор — основное рабочее место разработчика



Как работает 1С

А так выглядит режим 1С:Предприятия



Как работает 1С

Выводы

- ✓ Рассмотрели, как устроена информационная база 1С
- ✓ Узнали, какие бывают режимы запуска
- ✓ Разобрались, как создавать новую информационную базу и запускать её