

#Т1

# Знакомство с 1С:Предприятие 8. Базовые понятия.

Программист 1С: с нуля до профи



Давайте  
познакомимся!



# Немного обо мне

- Сертифицированный 1С:Эксперт по технологическим вопросам, общий опыт программирования в 1С - более 10 лет. Опыт работы в компаниях:



- Преподавал 1С в IBA Institute — одном из ведущих учебных центров Беларуси.
- Директор 1С:Франчайзи «IRONCODE» и основатель школы 1С «IRONSKILLS»



## Гордынец Иван



# Участие в проектах



DAIMLER



**НАЧНЁМ 😊**

# Задачи курса

- Получение практических навыков конфигурирования и программирования в системе «1С:Предприятие 8»
- Подготовка к сдаче экзамена «1С:Профессионал» по платформе
- Подготовка к реальной работе программистом 1С

# Организационные моменты

# Организационные моменты

- ~~График лекций:~~
  - ~~Вторник, Четверг с 18 до 21 по московскому времени~~
- ~~Личный кабинет:~~ <https://lk.ironskills.by/>
- ~~Наставники~~
- ~~Скорость проверки домашних заданий~~  
—
- ~~Общий чат~~

# Как сделать скриншот экрана

Программы для скриншотов:

- Lightshot: <https://app.prntscr.com/ru/>
- Joxi: <http://joxi.ru/>
- Яндекс.Диск: <https://disk.yandex.ru/download#pc>

# Полезный софт для работы

Файловый архиватор:

- **7zip:** <https://www.7-zip.org/>

Блокнот с расширенными функциями:

- **Notepad++:** <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

# Базовые ПОНЯТИЯ

# Базовые понятия

- Платформа
- Конфигурация
- Информационная база

Товары.xls

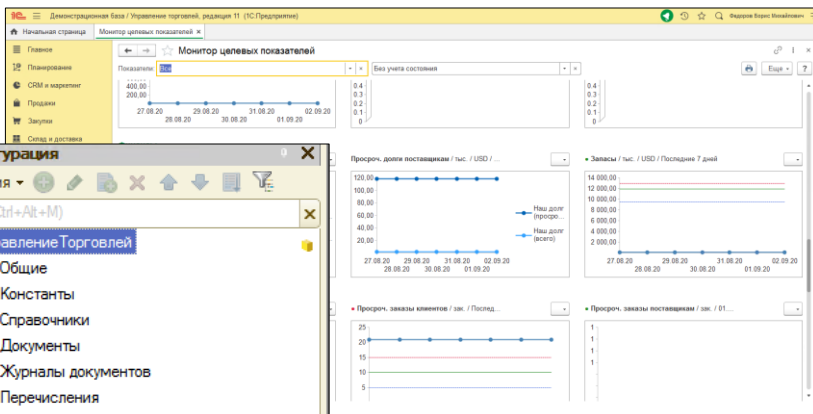
	A	B	C	D
1	Продукт	Кв. 1	Кв. 2	Общий итог
2	Шоколад	7 446,00 Р	1 625,60 Р	9 071,60 Р
3	Мармелад	50 796,00 Р	12 492,00 Р	63 288,00 Р
4	Багет	12 675,00 Р	10 625,00 Р	23 300,00 Р
5	Булочки	14 180,00 Р	7 560,00 Р	21 740,00 Р
6	Сахарный пирог	47 280,00 Р	45 479,20 Р	92 759,20 Р
7	Шоколадное печенье	9 438,90 Р	3 496,00 Р	12 934,90 Р
8	Всего	141 815,90 Р	81 277,80 Р	223 093,70 Р

Зарплата.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Финансовые начисления								
2	Начисления в 1 квартале								
3	№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Январь		Февраль		Март		
4			аванс	зарплата	аванс	зарплата	аванс	зарплата	
5	1	Иванов Иван Иванович	1500	1600	1500	1600	1700	1800	
6	2	Петров Петр Петрович	800	1000	800	1000	1200	1400	
7	3	Сидоров Сидор Сидорович	1300	1400	1300	1400	1500	1600	
8									

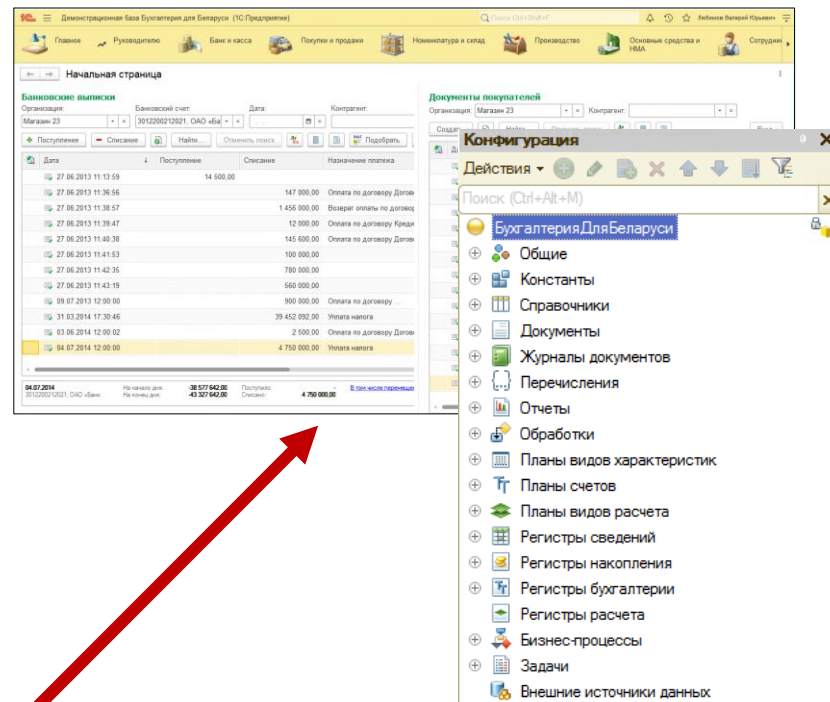


## Информационная база «Торговля»



Конфигурация  
«1С:Управление торговлей»

## Информационная база «Бухгалтерия»



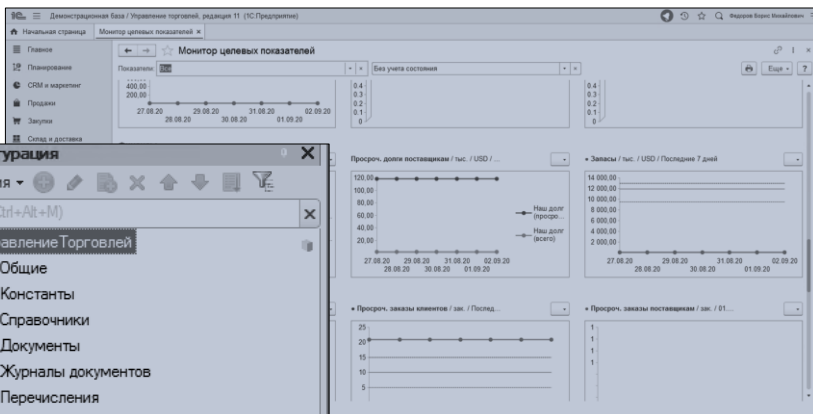
Конфигурация  
«1С:Бухгалтерия»

ПЛАТФОРМА

1С®

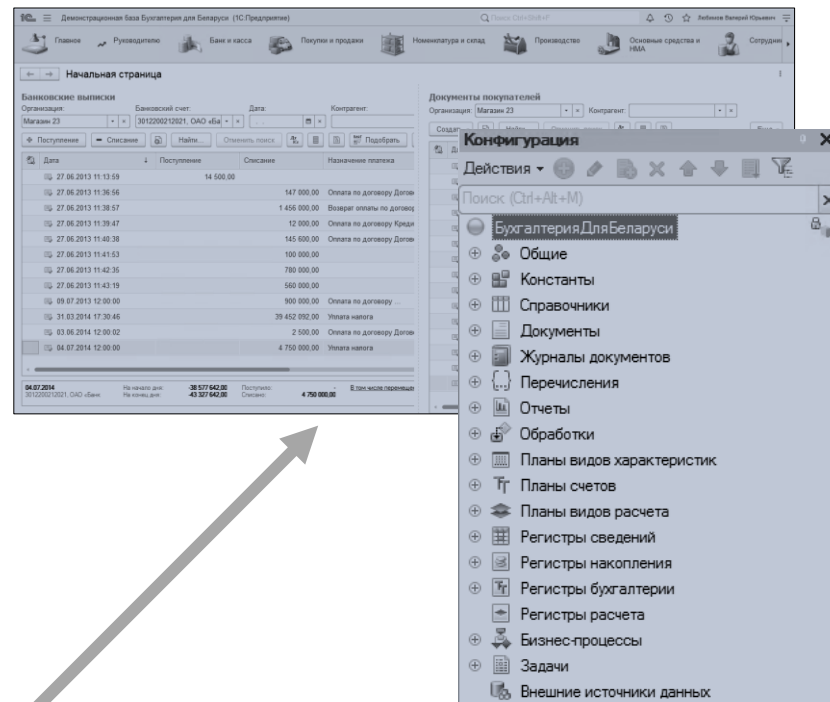
# Платформа

## Информационная база «Торговля»



Конфигурация  
«1С:Управление торговлей»

## Информационная база «Бухгалтерия»



Конфигурация  
«1С:Бухгалтерия»



# Платформа

- Учебная версия
- Полноценная версия
- Где скачать учебную версию платформы 1С?

<https://v8.1c.ru/>

или

<https://1c-dn.com/>

- Как установить?

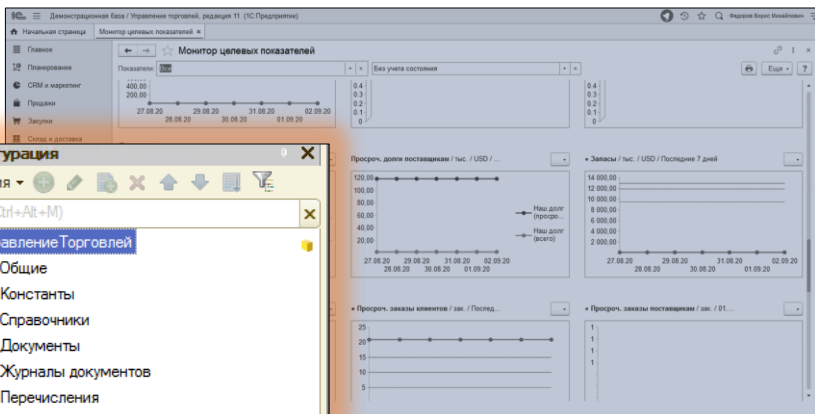
# Платформа

Как получить полноценную версию платформы?

- **Вариант 1:** купить 😊  
<https://1c.ru/rus/partners/franch-citylist.jsp>
- **Вариант 2:** получить сертификат «1С:Специалист» по платформе и купить со скидкой 90%:  
<https://developer.1c.ru/>

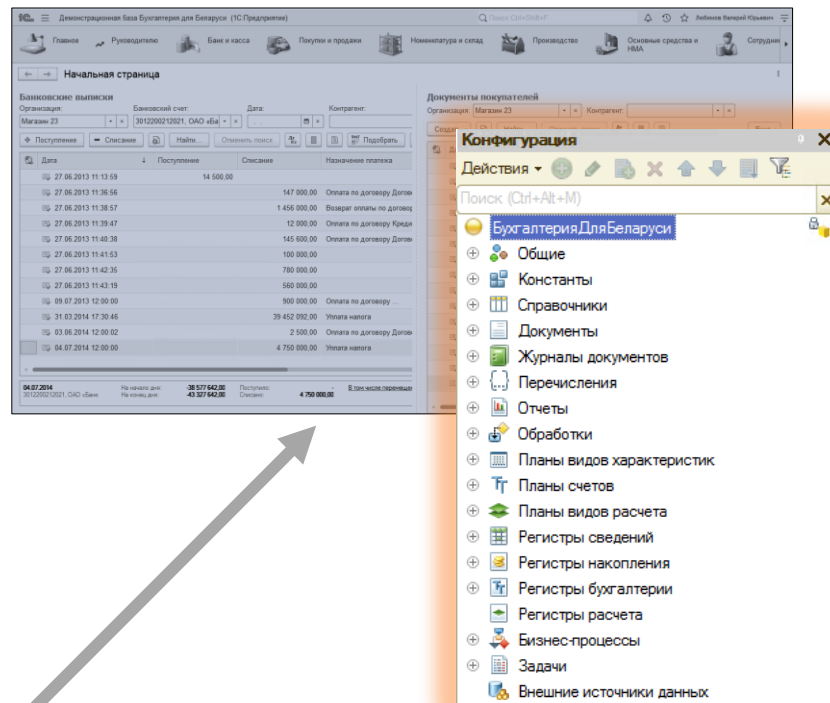
# Шаблоны конфигураций

## Информационная база «Торговля»



Конфигурация  
«1С:Управление торговлей»

## Информационная база «Бухгалтерия»



Конфигурация  
«1С:Бухгалтерия»

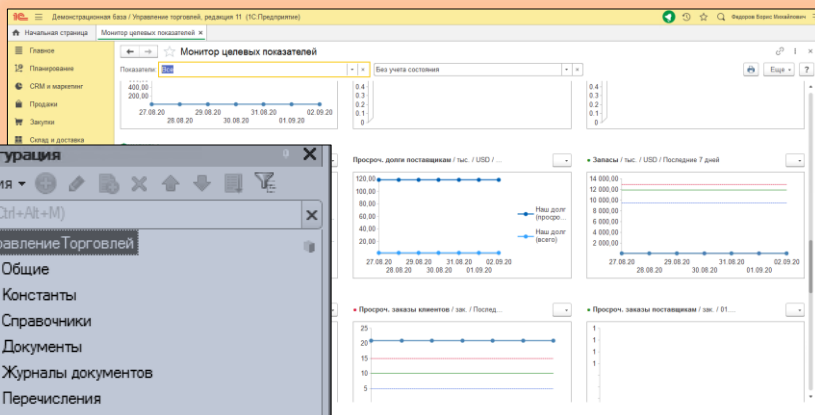


# Шаблоны конфигураций

- Примеры шаблонов конфигураций:
  - 1С:Управление торговлей
  - 1С:Бухгалтерия
  - 1С:Управление нашей фирмой
  - 1С:ERP
- Где скачать платные шаблоны?  
<https://releases.1c.ru/total>
- Где найти бесплатные шаблоны?  
<https://online.1c.ru/catalog/free/learning.php>
- Как установить шаблон?
- Демонстрационные конфигурации:  
<https://v8.1c.ru/>

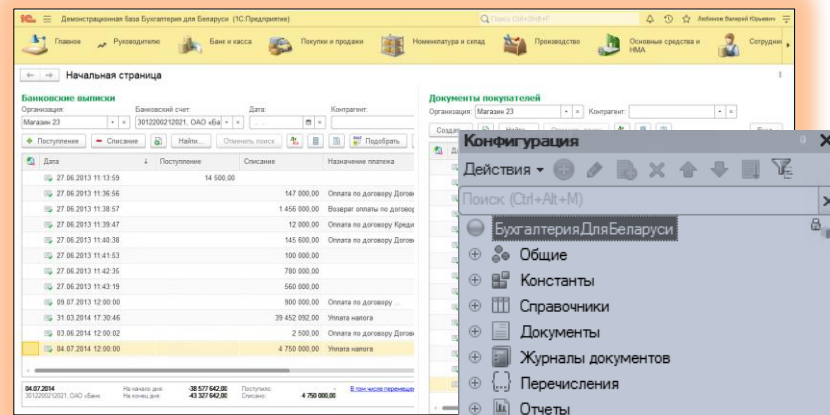
# Информационная база

## Информационная база «Торговля»



Конфигурация  
«1С:Управление торговлей»

## Информационная база «Бухгалтерия»



Конфигурация  
«1С:Бухгалтерия»



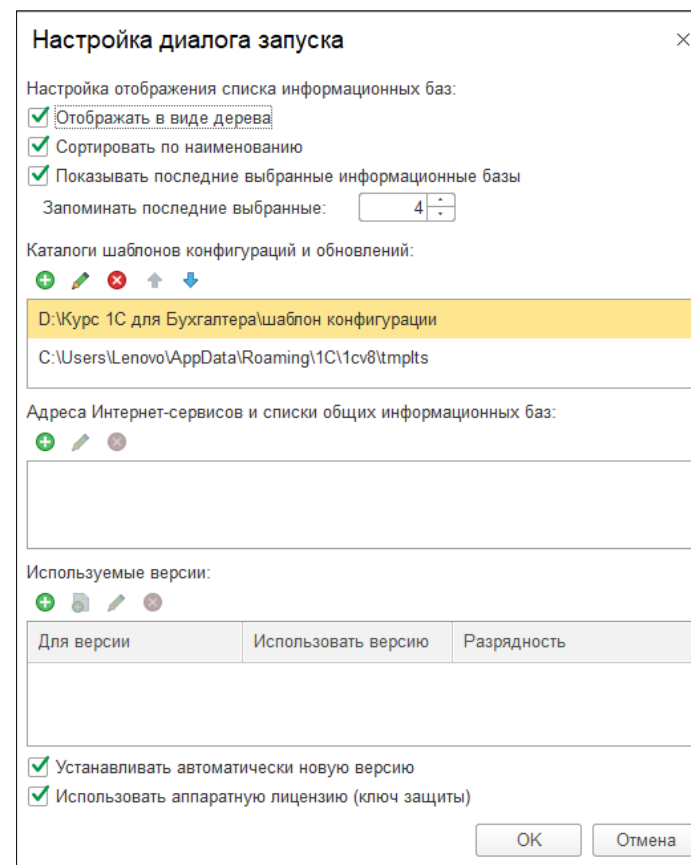
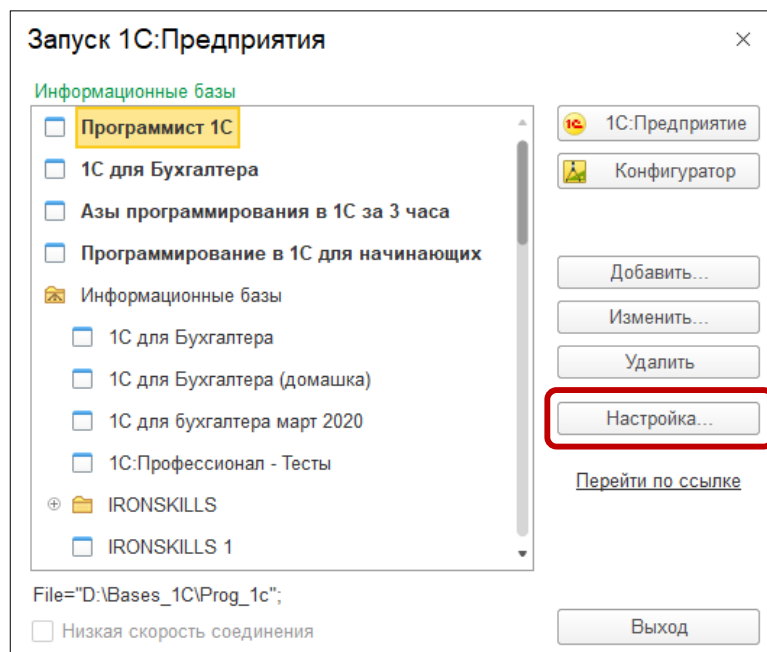
# Информационная база

- ~~• Способы создания:~~
  - ~~• Без конфигурации («с нуля»)~~
  - ~~• На основе шаблона конфигурации~~
- ~~• Как создать информационную базу без конфигурации («с нуля»)~~
- ~~• Как создать информационную базу на основе шаблона конфигурации~~

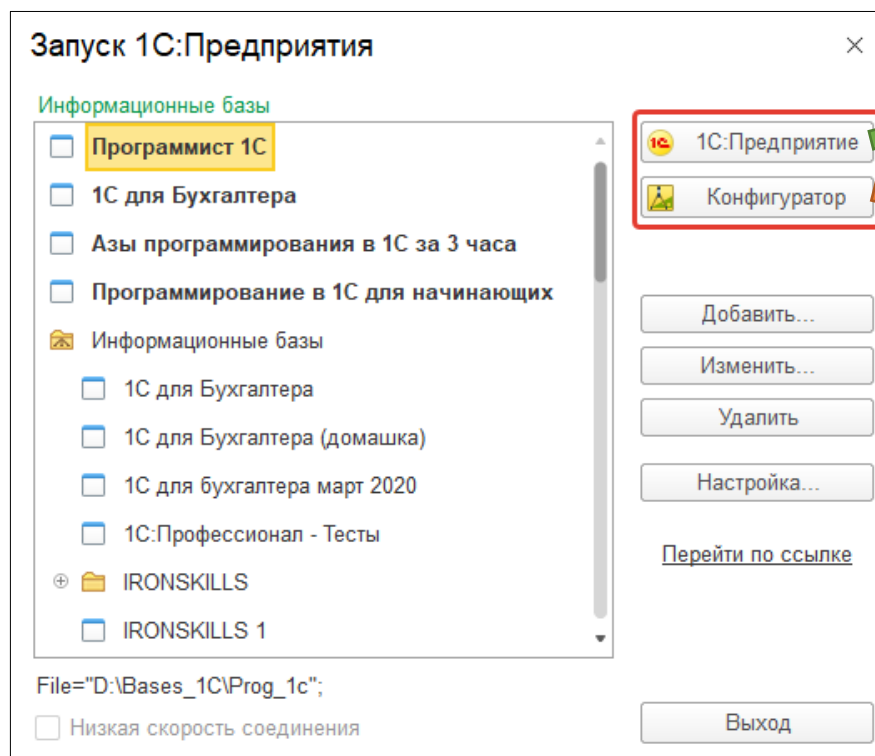
# Информационная база

- ~~• Как переместить информационную базу~~
- ~~• Как удалить информационную базу:~~
  - ~~○ из списка~~
  - ~~○ совсем~~
- ~~• Как скопировать информационную базу~~

# Настройка списка информационных баз



# Режимы работы с информационной базой

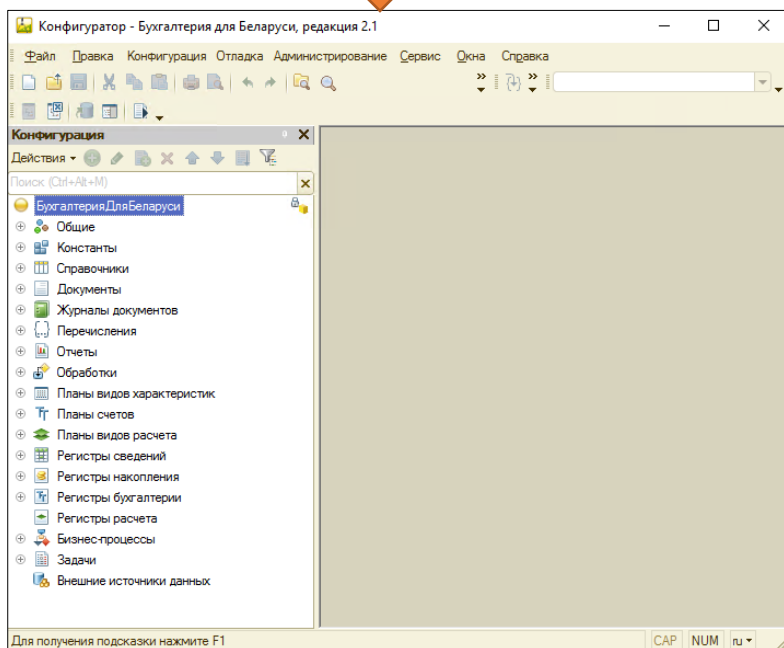


Для пользователей

Для разработчиков

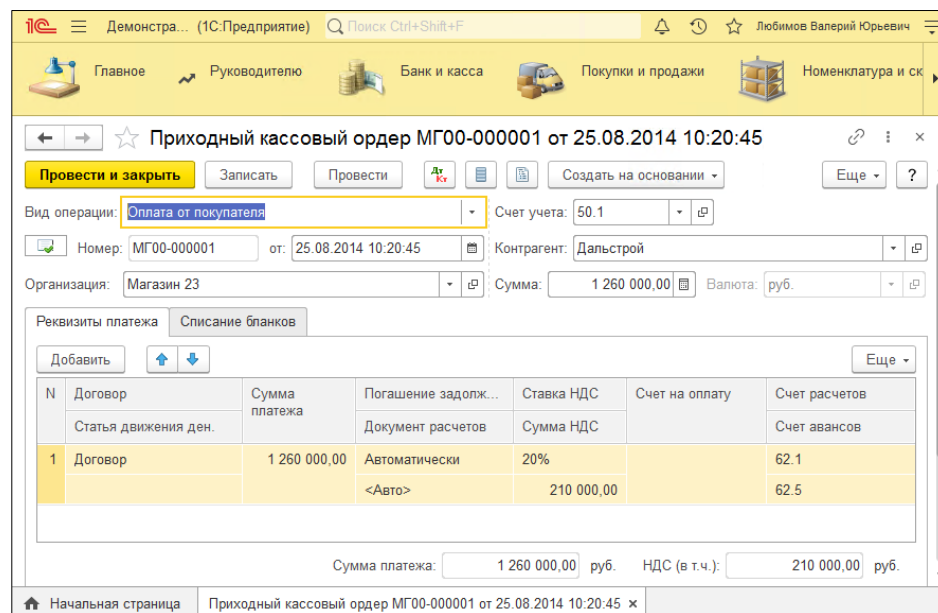
# Режимы работы с информационной базой

Здесь вносим изменения в конфигурацию



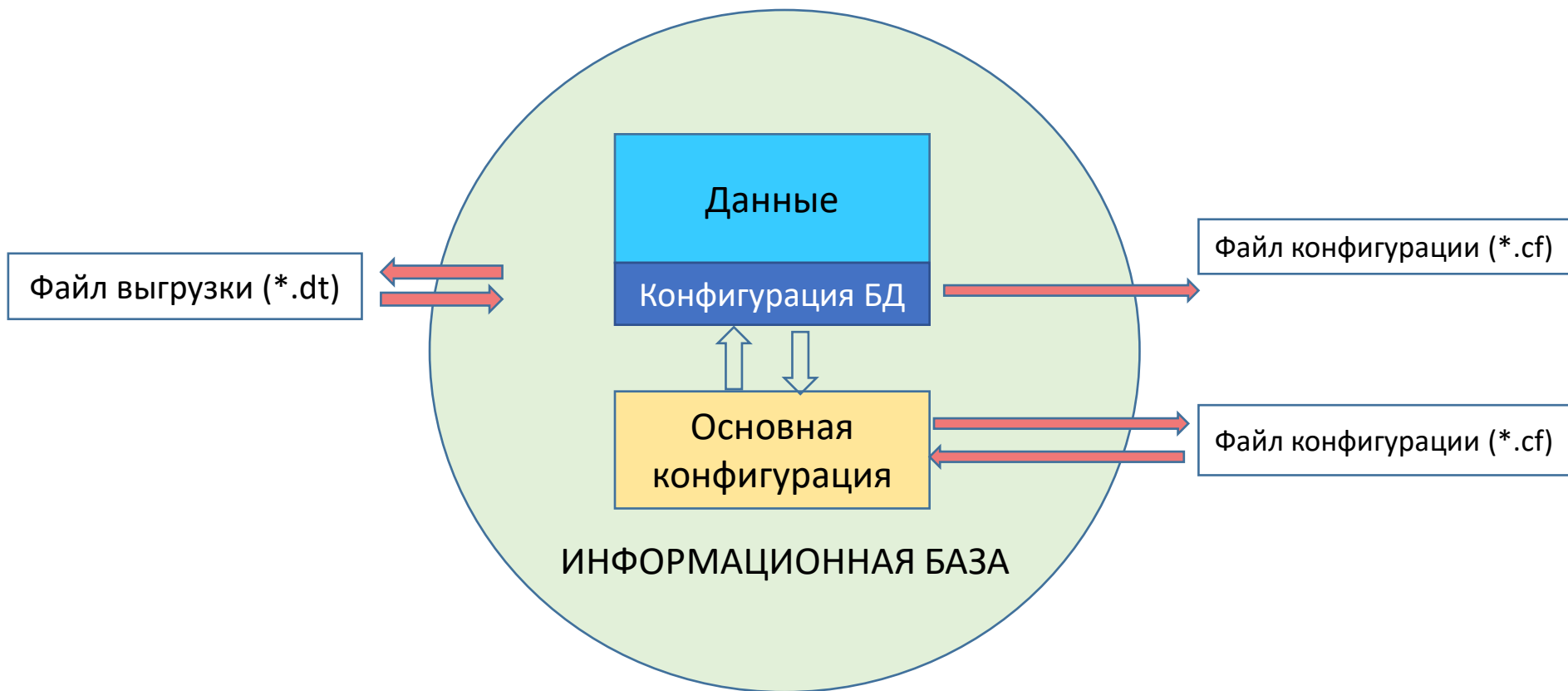
Конфигуратор

Здесь смотрим результат

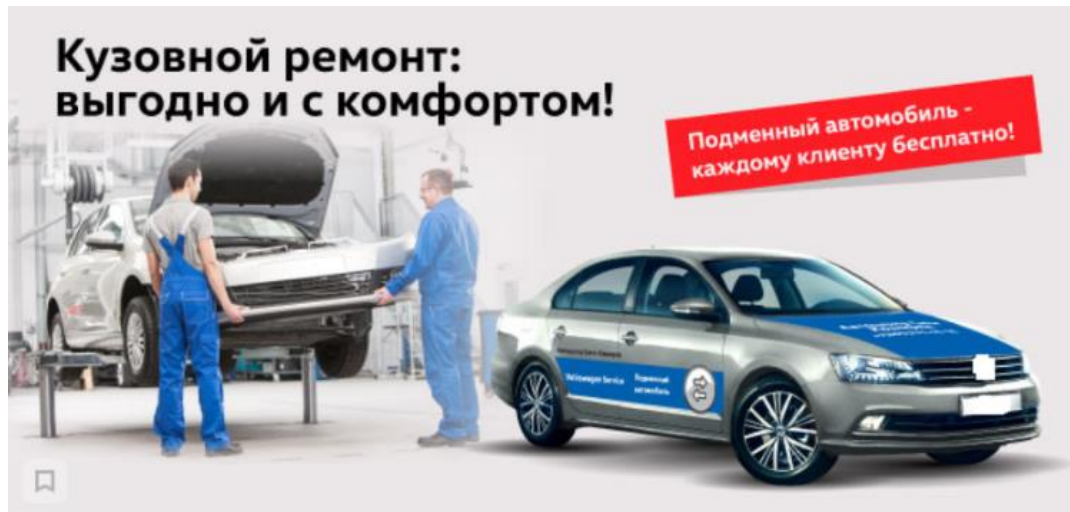


1С:Предприятие

# Устройство информационной базы



# Устройство информационной базы



Основная конфигурация  
(с ней работает  
разработчик)

Конфигурация базы данных  
(с ней работают  
пользователи)

# Основные операции с информационной базой

- Как получить **выгрузку** информационной базы (файл «.dt»)
- Как в информационную базу загрузить выгрузку из файла
- Как получить **файл конфигурации** (файл «.cf»)
- Как в информационную базу загрузить конфигурацию из файла

# Конец 1-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHzw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



[https://www.instagram.com/ironskills\\_/](https://www.instagram.com/ironskills_/)