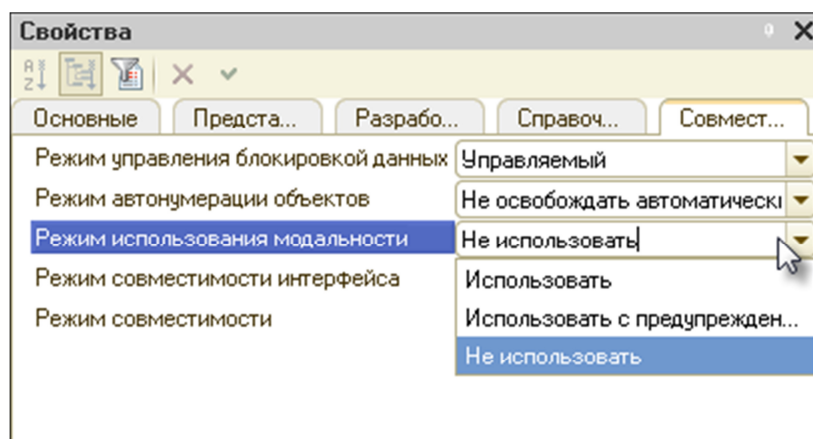


Изначально статья была [опубликована в персональном блоге Павла Чистова](#). Публикуется в рамках проекта Курсы-по-1С.рф по согласованию с автором.

Работа с файлами (картинками) в интерфейсе Такси

Рассмотрим алгоритм работы с файлами и картинками в новом интерфейсе 1С: Предприятие 8.3 "Такси".

Во-первых, почему я решил написать эту статью: Новая концепция 1С - отказ от модальных окон, следовательно, все методы и объекты, которые порождали открытие модальных окон в новом интерфейсе работать не смогут, точнее смогут, только если в свойствах конфигурации разрешить модальные окна.



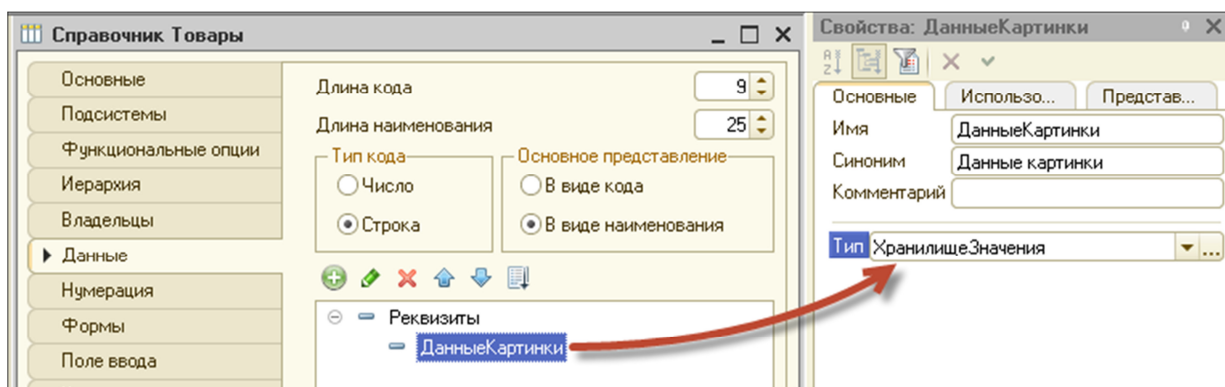
Однако, если разрешить модальные окна, то мы столкнемся с проблемами при работе в web-клиенте.

Во-вторых, о работе с картинками в управляемых формах часто спрашивают.

Итак, задача: в справочнике "Товары" необходимо сохранять и отображать в форме фотографию товара.

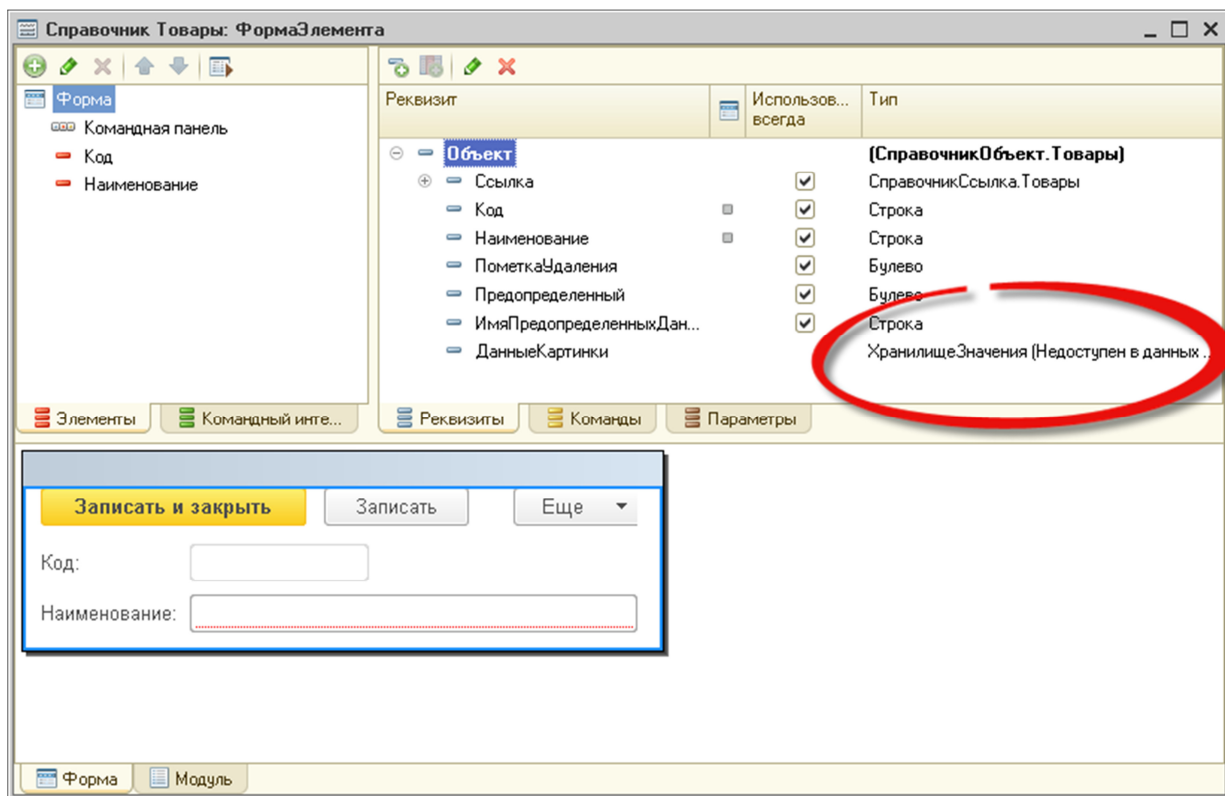
Исходная конфигурация не содержит ничего, кроме самого справочника с товарами, выкладывать ее не буду, просто создайте пустую конфигурацию в 8.3.

Для хранения самого графического файла, в справочнике создадим реквизит "ДанныеКартинки", с типом "Хранилище значений".



Если планируете выгружать картинку (файл) из информационной базы обратно в файловую систему, то добавьте еще реквизит, который будет хранить исходное имя файла и его тип.

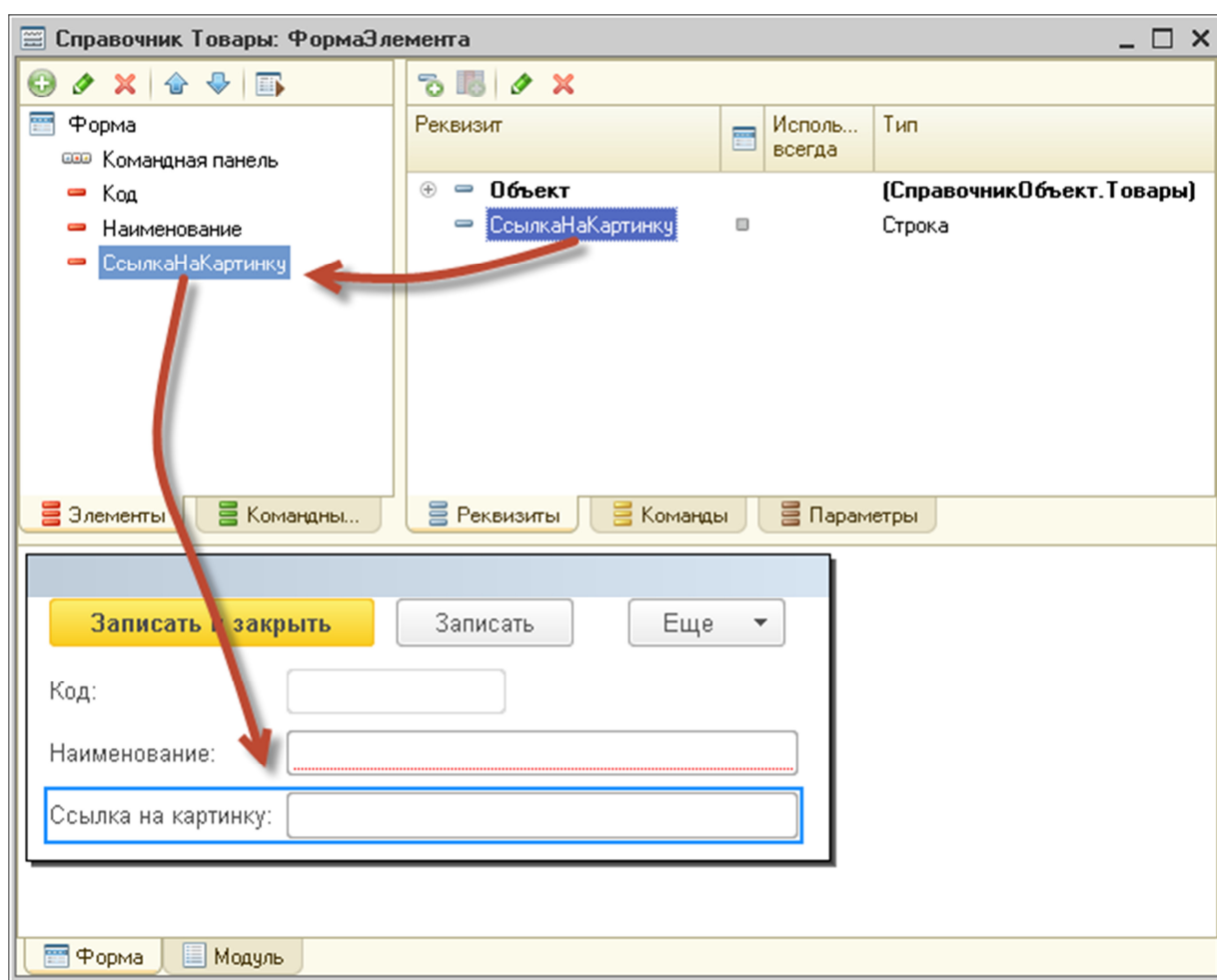
Далее, займемся формой. Как видно на картинке, реквизит с типом хранилище значений в форме недоступен.



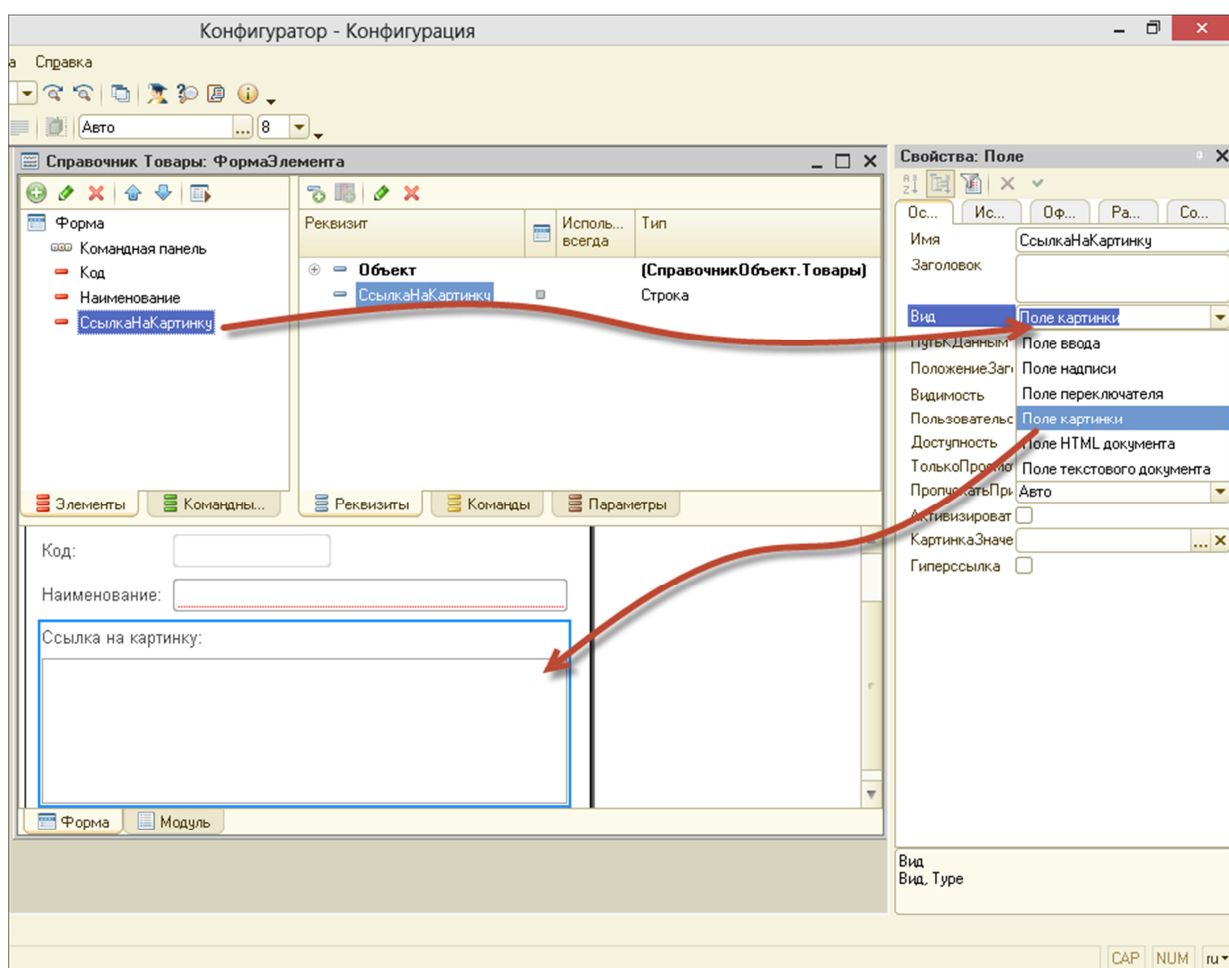
Как будем отображать картинку в форме? Нет, не декорацией с типом "картинка". А в виде реквизита формы с типом "строка". Да, да! Это очевидно, и странно, что мало кто об этом догадывается сам.

Все дело в том, что если на форму вынести реквизит с типом "строка", который будет содержать навигационную ссылку на графические данные или адрес временного хранилища которое содержит такие данные, то форма сможет отобразить сами графические данные.

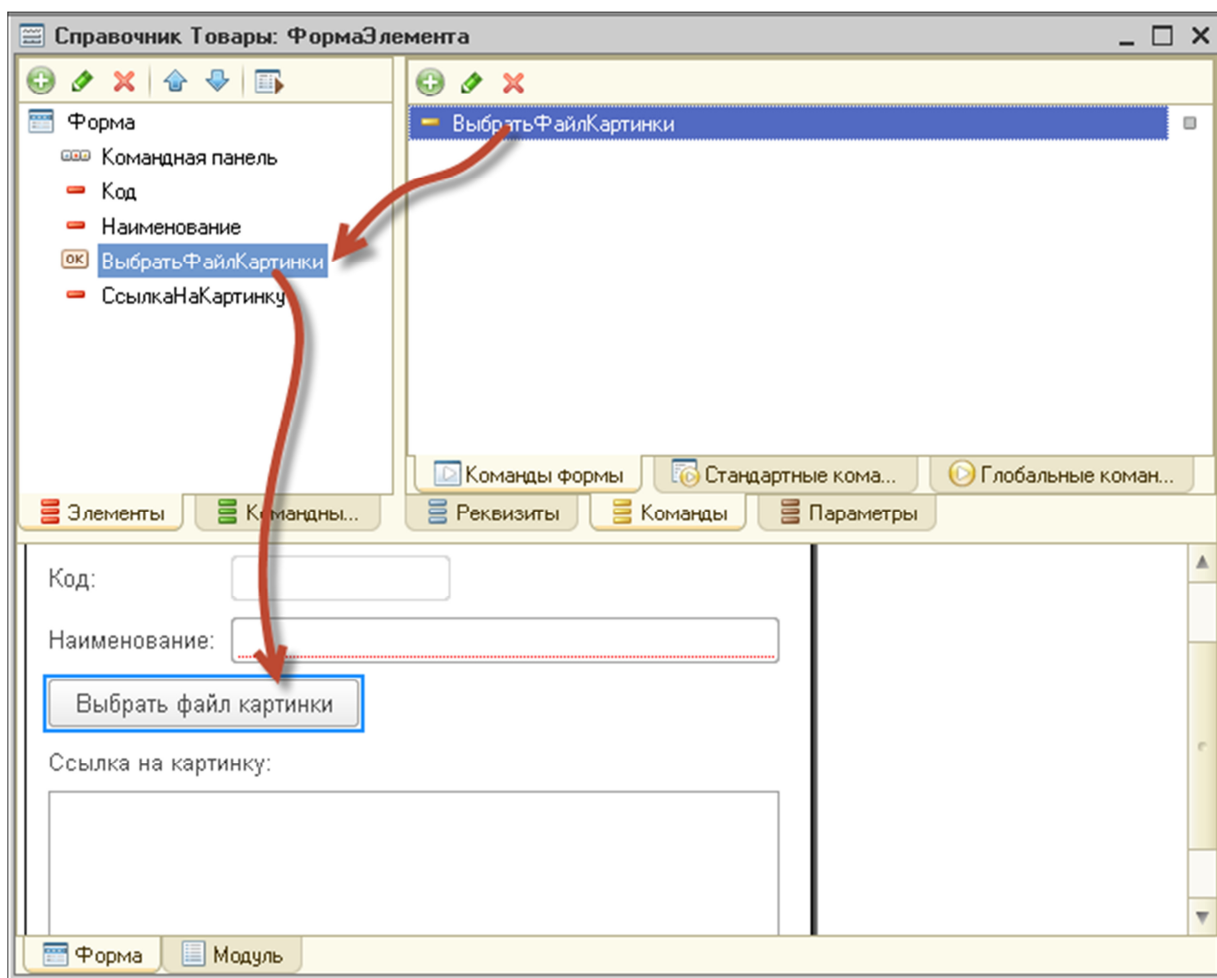
Добавим реквизит формы с именем "СсылкаНаКартинку", тип "строка", длина не ограничена. И поместим его в реквизиты формы.



По умолчанию, строка в форме будет выглядеть как поле ввода, нам нужно поменять это, в свойствах элемента формы. Выберем в свойстве "Вид" "Поле картинки".



Интерфейсная часть готова. Займемся кодингом. Создадим команду формы "ВыбратьФайлКартинки", в виде кнопки расположим ее на форме.



В модуле опишем обработчик события "Действие" для созданной команды формы:

```
«НаКлиенте
□ Процедура ВыбратьФайлКартинки(Команда)
    //Создаем оповещение, именно процедура "ОбработатьВыборФайла" будет вызвана при закрытии окна выбора файла
    Оповещение = Новый ОписаниеОповещения("ОбработатьВыборФайла", ЭтотОбъект);

    //Открываем интерактивно окно для выбора файла
    НачатьПомещениеФайла(Оповещение, , , Истина, УникальныйИдентификатор);
КонецПроцедуры
```

Пару комментариев к вышеописанному коду: Если бы мы не обращали внимание на режим модальности приложения, то могли вполне использовать метод "ПоместитьФайл", однако цель статьи показать работу с файлами именно в таком режиме. Метод НачатьПомещениеФайла помещает выбранный файл во временное хранилище (если выбор файла был произведен) и вызывает процедуру "ОбработатьВыборФайла" в этом же модуле.

Обращаю внимание на выделенный "УникальныйИдентификатор", этим свойством мы связали временное хранилище с текущей формой. В противном случае файл в хранилище помещен будет, но само хранилище при серверном вызове будет уничтожено, а нам оно еще понадобится, для записи файла в реквизит справочника.

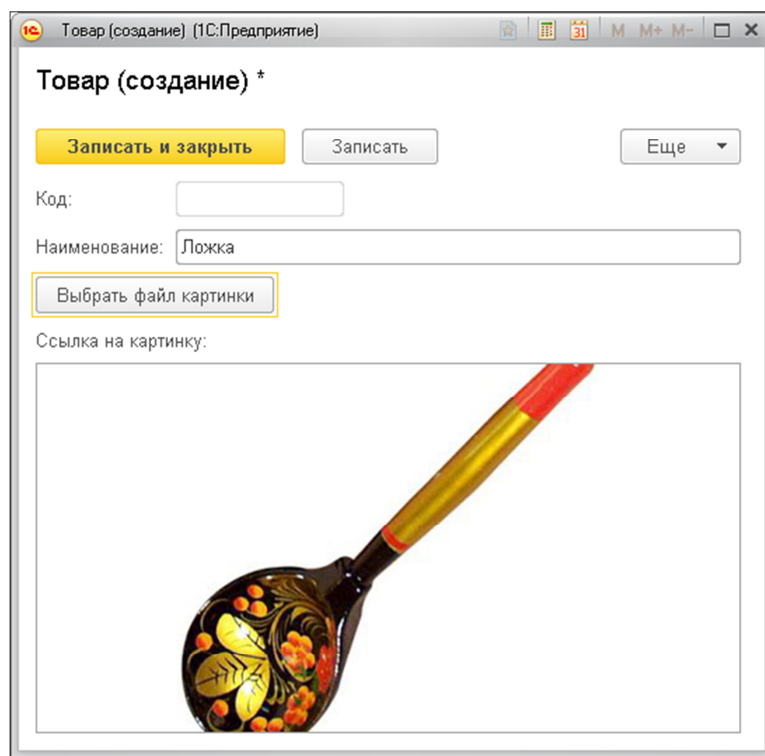
Опишем процедуру "ОбработатьВыборФайла":

```
НаКлиенте
Процедура ОбработатьВыборФайла (Результат, Адрес, ВыбранноеИмяФайла, ДополнительныеПараметры) Экспорт
    Если Не Результат Тогда
        Возврат;
    КонецЕсли;

    СсылкаНаКартинку = Адрес;
КонецПроцедуры
```

Если пользователь не отказался от выбора файла, то в реквизит формы "СсылкаНаКартинку" помещаем адрес во временном хранилище, куда были помещены данные картинки.

Вуаля!



Так, осталось теперь при записи элемента справочника записать данные из временного хранилища в реквизит элемента справочника. Описываем событие ПередЗаписьюНаСервере:

```
«НаСервере
□ Процедура ПередЗаписьюНаСервере (Отказ, ТекущийОбъект, ПараметрыЗаписи)
    Если ЭтоАдресВременногоХранилища (СсылкаНаКартинку) Тогда
        ТекущийОбъект.ДанныеКартинки = Новый ХранилищеЗначения ( ПолучитьИзВременногоХранилища (СсылкаНаКартинку) );
    КонецЕсли;
КонецПроцедуры
```

Проверяем в реквизите формы у нас что? Если адрес временного хранилища, пишем данные в реквизит элемента справочника, обращаясь к "ТекущийОбъект", "ТекущийОбъект" - это сконвертированные данные формы, которые пишутся в базу в этот момент времени. Осталось описать открытие формы, для отображения картинки уже сохраненной в реквизите элемента справочника.

```
«НаСервере
□ Процедура ПриСозданииНаСервере (Отказ, СтандартнаяОбработка)
    СсылкаНаКартинку = ПолучитьНавигационнуюСсылку (Объект.Ссылка, "ДанныеКартинки");
КонецПроцедуры
```

Вот и все. Готовую базу можно взять [тут](#).

Павел Чистов

автор и тренер [курса по подготовке к Аттестации по Платформе 1С 8.2 / 8.3](#)

Дополнительные материалы

Все статьи проекта Курсы-по-1С.рф: <http://курсы-по-1с.рф/blog/articles/>

Курсы по программированию в 1С v.8

Базовый и Продвинутой курсы по Программированию на Платформе 1С 8

<http://www.Spec8.ru/>



Базовый курс по программированию в 1С v.8

Курс про **готовые приемы и решения**
90% задач по программированию в 1С



Продвинутой курс по программированию в 1С v.8

Больше, чем Вы можете себе представить
Детальнее требований на **1С:Специалист**

«Курс по подготовке к Аттестации по Платформе 1С 8.2 / 8.3»

<http://курсы-по-1с.рф/dev-attestation/>



Подготовка к Аттестации по Платформе 1С v.8

Аттестация по Платформе – **с первого раза**
Экономия 100 - 150 часов подготовки