



Центр  
eLearning

## Типичные ошибки в электронных курсах

Как сделать курс лучше?



**давайте  
знакомиться!**

---

## □ Елена Тихомирова

- Генеральный директор компании  
Центр eLearning
- Основатель сообщества eLearning Pro
  
- Мои профессиональные интересы:
  - [www.elearningtime.blogspot.com](http://www.elearningtime.blogspot.com)
  - [www.twitter.com/elena\\_tikh](http://www.twitter.com/elena_tikh)





**Как будем  
работать?**

- У нас есть продюссер
  - Отвечает на все технические и организационные вопросы
  - Записывает все, что я обещаю прислать
  
- Все вопросы, которые вы задаете по ходу рассказа, я оставлю на конец вебинара
- Презентацию я выложу на блог через несколько часов после вебинара
- Там же будет ссылка на видео-запись



# Поговорим!

---

- Дизайн, который помогает слушателю
- Трудности перевода или простая навигация
- Много текста? Мало текста? Как сделать курс достаточно содержательным, но не перегруженным
- Практика: где и что можно использовать? Чем опасно перетаскивание?



**Чем дизайн может помочь  
слушателю?**



Чем дизайн (внешний вид) может помочь слушателю?

---



Adobe Flash Player 10

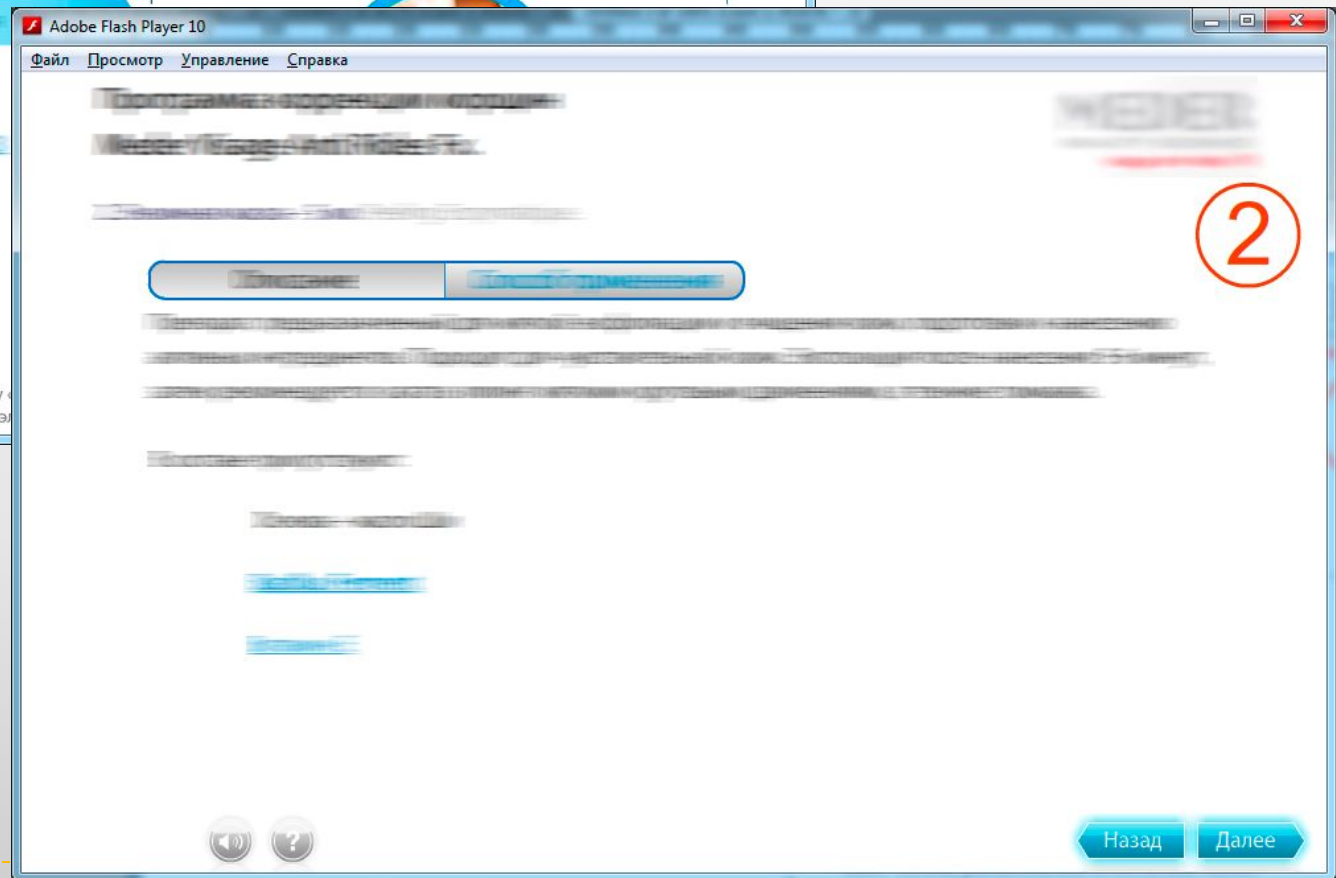
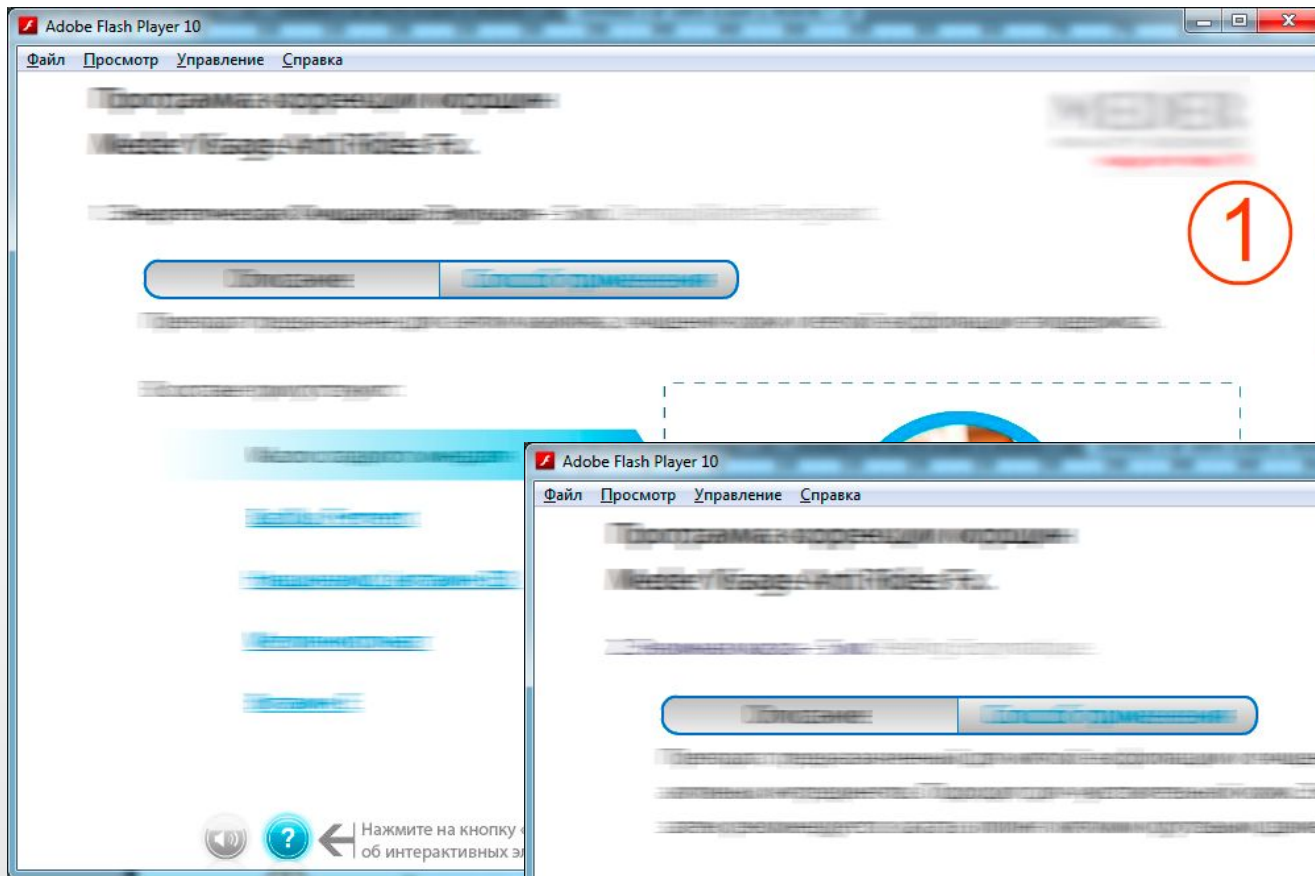
Файл Просмотр Управление Справка

1 2 3 4 5 6

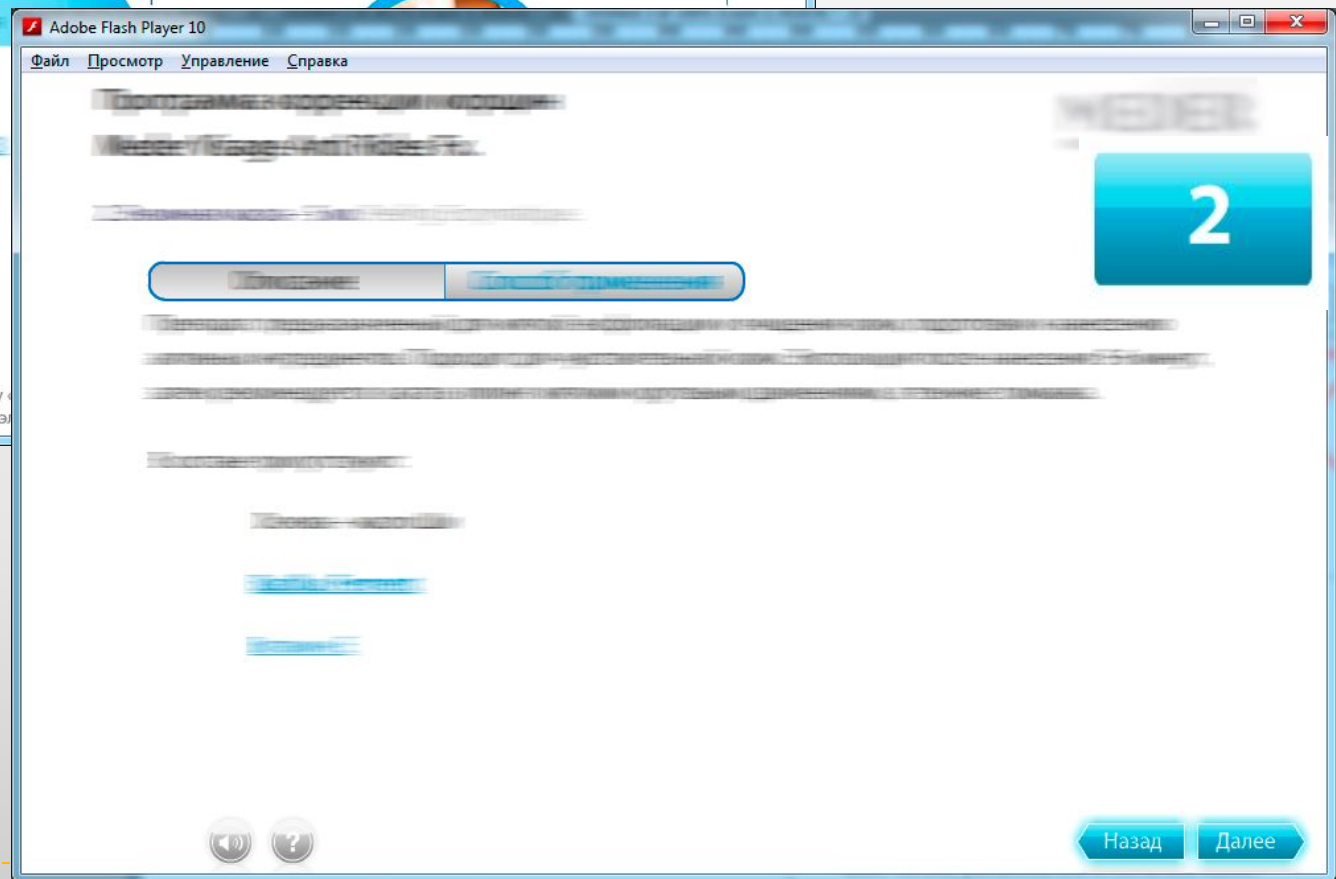
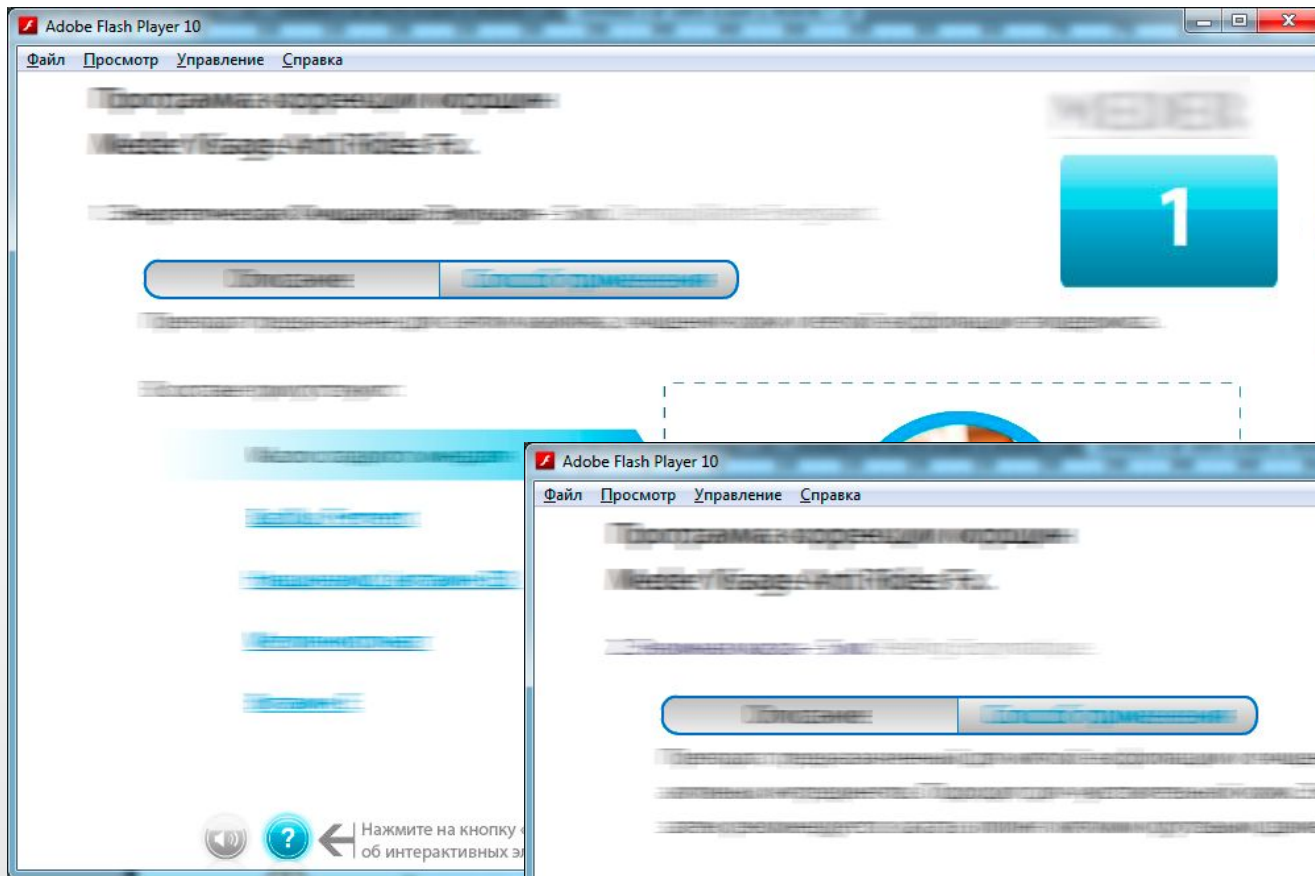
Назад Далее

⏪ ?









# Создание платежного поручения

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)[ПОМОЩЬ](#)[ГЛОССАРИЙ](#)[О КУРСЕ](#)

Платежные поручения

Платежное поручение

Номер: \_\_\_\_\_ Дата: 02.03.09 Вид платежа: \_\_\_\_\_ Пок. стат.: \_\_\_\_\_

Плательщик	ИНН	5555555555	КПП	55555555	Сумма	3 000,00
НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					Сч. #	40702.810.5.00000000555
БАНК "ВОЗРОЖДЕНИЕ" (ОАО)					БИК	044525181
БАНК ПЛАТЕЛЬЩИКА					Сч. #	30101.810.9.00000000181
СБЕРБАНК РОССИИ ОАО					БИК	044525225
БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ					Сч. #	30101.810.4.00000000225
ПОЛУЧАТЕЛЬ					Сч. #	40702.810.0.438230102004
ИНН 7710146208 Искать КПП 774801001					НДС	457,63
ОАО "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ" Искать						
Поиск получателя						
Вид операции		01	Очередность платежа		6	18 % 1
КБК	ОКАТО	Осн. пл.	Нал. период	Ном. док.	Дата док.	Тип плат.
...	...	...	...	...	...	...
Назначение платежа						
Оплата телекоммуникационных услуг ОАО "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ"						
В том числе НДС 457,63						
Уд. вида валютной операции			Номер паспорта сделки			
Сброс			Ok		Отмена	

Получатель | получе

Закладки: Завершенные, Детально

Сортировка, Фильтр, Поиск

Примечание: Номер документа и Вид платежа в нашем примере будут подставлены автоматически.

Щелкните на кнопке **OK** или **Сохранить** для завершения формирования Платежного поручения.  
Щелкните на кнопке **OK** для подтверждения операции.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ



## Экспресс-курс FOREX за 30 минут

Изучив этот курс мы будем знать:

1. Что такое FOREX
2. Чем и зачем торгуют на FOREX
3. Как прямо сейчас начать торговать

Давайте начнём прямо сейчас, потому что *время - деньги*



## Финансовые рынки

Для определения места валютного рынка FOREX в иерархии мировой финансовой системы мы рассмотрим понятие **финансовый рынок**.

**Объектом торговли** на любом рынке является товар (**инструмент рынка**).

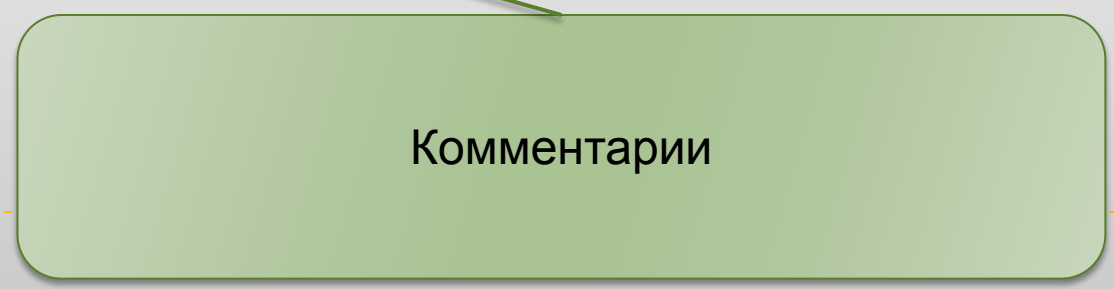
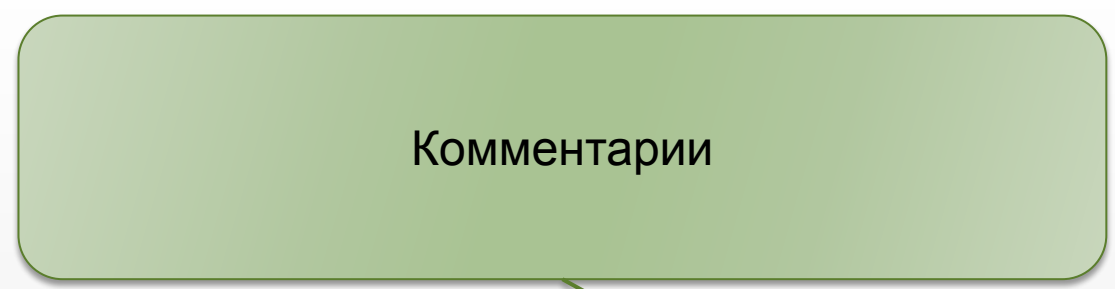
Разделим **финансовые рынки по видам товара**:

### Валютный рынок

Валютный рынок (FOREX) занимает значительный сегмент финансового рынка. На нем торгуют валютой разных стран мира. Стоимость денежной единицы одной страны выражается в денежных единицах другой страны. Например, стоимость одного доллара составляет 35 рублей.



Нажмите на элемент схемы для получения дополнительной информации



Управление

Дополнительные услуги

Безопасность

Инструкции пользователя

## Управление тарифами

**Сменить тариф в текущем месяце**

Активировать тариф прямо сейчас

**Сменить тариф со следующего месяца**

Активировать тариф 1 числа следующего месяца.

**Бонусы**

Усовершенствуйте свой тариф

**Инструкция по активации**

## Личный кошелек

**Ваш баланс**

Посмотрите Ваш текущий баланс

**Обещанный платёж**

Если не хватает средств на счете...

**Статистика**

Статистика использования тарифа

## Настройки

**Список логинов**

Список доступных логинов

**Удобный логин**

Смените логин на удобный и легко запоминающийся!

**Постоянный реальный IP-адрес**

Зарегистрировать реальный статический IP-адрес

**Смена пароля**

Сменить пароль

**«Удобный логин»**

Абонент «Дом.ру» может создать свой уникальный логин/пароль, который будет удобно и легко запомнить. Эти данные можно использовать:

- При смене тарифа
- При активации бонусов

При утере логина или пароля Абонент может восстановить их дистанционно, позвонив в информационную службу и назвав парольное слово или свои паспортные данные. Восстановленные пароль и логин будут высланы в смс-сообщении на сотовый телефон, указанный в договоре.

**«Постоянный реальный IP-адрес»**

При подключении клиенту выдается нереальный (динамический, его также называют «серый») IP-адрес из диапазона 10.10.x.x.

Реальный (статический) IP-адрес необходим тем клиентам, которые работают с Интернет-ресурсами, требующими авторизации по IP или тем, которые планируют на своем компьютере располагать какой-либо сервер и желают, чтобы он был виден из внешней сети.

Стоимость реального IP-адреса – 450 рублей единовременно. Для пользователей безлимитных тарифов также снимается 20 рублей ежемесячно. Реальный IP-адрес выдается на всех тарифных планах.

**«Смена пароля»**

В этом разделе Абонент может сменить, восстановить пароль или задать парольную фразу.

Назад

Далее

## Особые виды ДБО

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)[ПОМОЩЬ](#)[ГЛОССАРИЙ](#)[О КУРСЕ](#)

### Как сориентироваться в возможностях сервисного продукта, не используя его

Чтобы правильно сориентироваться в сервисном продукте ДБО и приобрести для своих потребностей именно то, что Вам необходимо, мы предлагаем Вам познакомиться подробнее с каждым видом системы «Клиент-Банк».



#### Клиент-Банк

- Клиент-Банк «Классический»
- Клиент-Банк «Мультиклиент»



#### Интернет-Клиент

- Клиент-Банк «Корпоративный Контроль»



#### Расчетный Центр Корпорации



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

[◀ Назад](#)[Далее ▶](#)

## Особые виды ДБО

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)[ПОМОЩЬ](#)[ГЛОССАРИЙ](#)[О КУРСЕ](#)

Как сориентироваться в возможностях сервисного продукта, не используя его

### Исходные данные клиента

У компании разветвленная дочерняя структура (корпорация, холдинг, промышленная группа).

Дочерние предприятия компании территориально удалены друг от друга.

Клиент планирует: осуществлять мониторинг счетов дочерних организаций; акцептовать платежи; устанавливать правила акцепта для платежей дочерних организаций.

**Рекомендуемая система  
«Корпоративный контроль»**



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

[◀ Назад](#)[Далее ▶](#)



## Особые виды ДБО

[ОГЛАВЛЕНИЕ](#)[ПОМОЩЬ](#)[ГЛОССАРИЙ](#)[О КУРСЕ](#)

Как сориентироваться в возможностях  
сервисного продукта, не используя его

### Исходные данные клиента

Крупная компания с четко структурированной системой бюджетирования доходов и расходов.

Клиент хочет автоматизировать контроль платежей корпорации в рамках заданного бюджета.

Клиент планирует: осуществлять управление финансовыми потоками в реальном времени; формировать оперативную управленческую информацию; эффективно управлять ликвидностью.

Клиент планирует прямое управление счетами территориальных подразделений из головного офиса.

**Рекомендуемая система**  
**Расчетный Центр Корпорации**  
**(РЦК)**



**ВОЗРОЖДЕНИЕ**  
**БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

[◀ Назад](#)[Далее ▶](#)



## Что есть что в валютной паре

Символ валютной пары – международное обозначение инструмента – состоит из двух кодов валют: **базовая валюта** и **валюта котировки**.

**Базовая валюта** – валюта, стоимость которой измеряют в стоимости валюты котировки.

**Валюта котировки** – цена (котировка) денежной единицы одной страны, выраженная в денежной единице другой страны.

Ранее мы сказали, что 1 лот равен 100 000 единиц покупаемой валюты. Такая трактовка была введена для облегчения понимания основ маржинальной торговли. Теперь мы можем сделать уточнение:

**1 лот равен 100 000 единиц базовой валюты.**

### Валюта котировки

цена (котировка) денежной единицы одной страны, выраженная в денежной единице другой страны.



USDCHEF

Нажмите на элемент схемы



**В чем могут быть ошибки  
в навигации курса?**

# Типичные ошибки навигации

---





Урегулирование убытков - базовый пакет

Порядок урегулирования убытков зависит от сервисного пакета, который есть у клиента. Сначала рассмотрим, как урегулируются убытки, если у клиента базовый пакет.

Далее

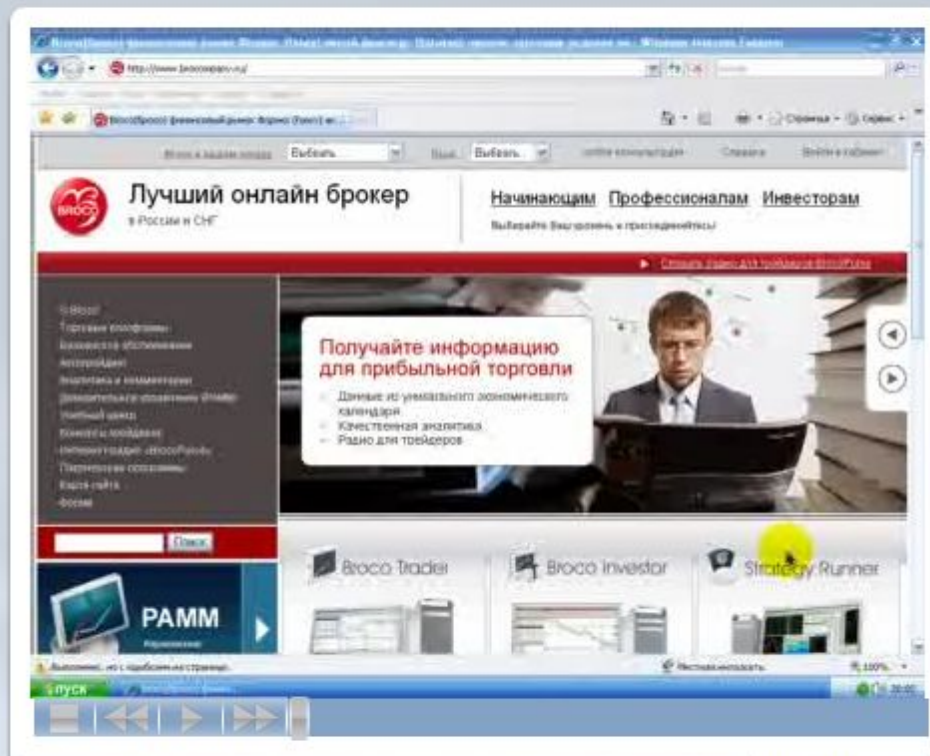




## Торгуем на FOREX

Чтобы стать участником FOREX  
Вам надо сделать 4 простых  
вещи:

1. Установить терминал
2. Открыть счет в Брокерской компании
3. Пополнить счет
4. Начать торговать



[подробнее](#)

## Создание платежного поручения

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОМОЩЬ

ГЛОССАРИЙ

О КУРСЕ

Платежные поручения

Исходящие

- Новые
- Подписанные
- К отправке
- В обработке

Поиск

Платежное поручение

Номер

Плательщик

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

БАНК "ВОЗРОЖ.

Назначение платежа

Уд. вида валютной операц

Сброс

Банки России


БИК	Корсчет	Тип	Наименование
041012765	30101810300000000765		"АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ БАНК" (ОАО)
042913720	30101810300000000720		"АЙСИАСИЯИ БАНК ЕВРАЗИЯ" (ООО)
049202896	30101810500000000896		"АЛМЕТЬЕВСКИЙ" ФИЛИАЛ ОАО БАНК ЗЕНИТ
044552632	30101810400000000632		"АПР-БАНК" ОАО
044579196	30101810600000000196		"БАНК КРЕМЛЕВСКИЙ" ООО
046577859	30101810600000000859		"БАНК24.РУ" (ОАО)
044583770	30101810900000000770		"БМВ БАНК" ООО
044525185	30101810100000000185		"БНП ПАРИБА" ЗАО
042511741	30101810000000000741		"БРАТСКИЙ АНКБ" ОАО
043209706	30101810000000000706		"БСТ-БАНК" ЗАО
048327749	30101810100000000749		"БУМ-БАНК" ООО
048405715	30101810200000000715		"ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ" ФИЛИАЛ ОАО БАНК ЗЕНИТ
044525680	30101810100000000680		"ГРАНД ИНВЕСТ БАНК" (ОАО)
044579520	30101810700000000520		"ДЖЕЙ ЭНД ТИ БАНК" (ЗАО)
044583376	30101810100000000376		"ДИЛ-БАНК" (ООО)
045773705	30101810400000000705		"ЗАО АКИБ "ПОЧТОБАНК"

получе

Ok Отмена

Справочник большой, поэтому рекомендуем пользоваться поиском. Поиск осуществляется по выделенному столбцу. В данный момент активным является столбец БИК, по нему и осуществим поиск.

Щелкните на кнопке  для запуска окна Поиск.

Откройте справочник **Банки России** щелчком кнопкой мыши на кнопке  в поле **БИК**.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

# Детальная настройка фильтра

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОМОЩЬ

ГЛОССАРИЙ

О КУРСЕ

В качестве примера покажем (демонстрационный режим), как настроить фильтр, для того чтобы отобразить все платежные поручения, созданные с 10.03.09 по 20.03.09 или сумма платежа которых равна 3000 рублей.

Чтобы управлять демонстрацией, пользуйтесь панелью навигации в правом нижнем углу окна.



**Платежные поручения**

Новые  
 Подписанные  
 К отправке  
 В обработке  
 Завершенные  
 Отказанные  
 Удаленные  
 **Детально**

Сортировка  
 **Фильтр**  
 Поиск

**Условие фильтрации записей**

Дата от: \_\_\_\_\_ Дата до: \_\_\_\_\_

Статус: новый

Организация: НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Счет: 40702810500000000555

Номер	дата	сумма	статус	очередь	Вид платежа
1	02.03.09	3 000,00		6	Электронно

Получатель: "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ" ИНН 7710146208

Счет 40702.810.4.38230102004 в СБЕРБАНК РОССИИ ОАО БИК 044525225

Назначение платежа: Оплата телекоммуникационных услуг ОАО "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕЛЕГРАФ"  
В том числе НДС 457.63

В окне **Условие фильтрации записей** щелкаем на кнопке **Детальная настройка фильтра**.  
Открываем окно фильтра.



**ВОЗРОЖДЕНИЕ  
БАНК**

БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ



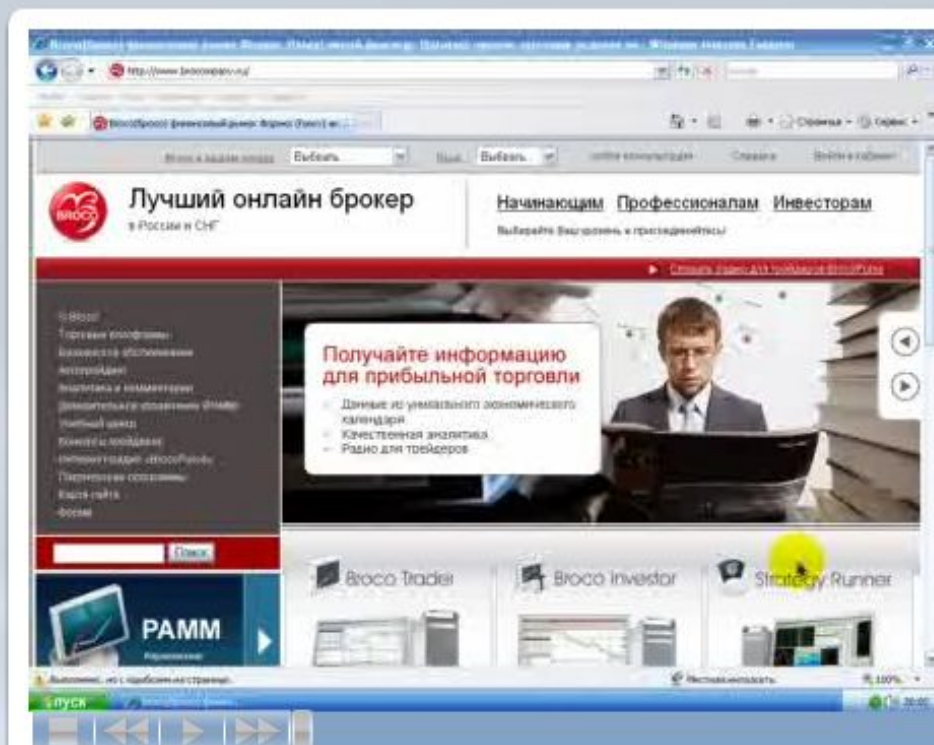




## Торгуем на FOREX

Чтобы стать участником FOREX  
Вам надо сделать 4 простых  
вещи:

1. Установить терминал
2. Открыть счет в Брокерской компании
3. Пополнить счет
4. Начать торговать



Посмотреть этот видеоролик в лучшем качестве Вы можете по этой ссылке :

[Скачивание и установка терминала Broco Trader 4](#)

подробнее



**Каким должен быть текст  
электронного курса? И должен ли  
быть там текст?**

SELECT \* FROM ESCAPED  
SELECT FIELDS FROM tmp  
DELETE FROM INFILE ". /  
LOAD DATA ESCAPED  
SELECT \* FROM ESCAPED  
SELECT \* FROM ESCAPED

# Текст в электронном курсе: Какой? Сколько?

---





### Навигация по курсу.

В правом верхнем углу рабочей панели курса находятся кнопки навигации, которые позволяют осуществлять переход от текущего слайда.

- прямой переход к требуемому слайду
- последовательный переход к предыдущему/следующему слайду



### Пояснения к интерактивным элементам.

**Красным цветом** выделены пояснения к интерактивным элементам курса, дающие инструкции к действию.

### Закладки.

Часть слайдов содержит информацию, представленную в виде закладок. Переключение между закладками происходит путем клика левой клавиши мыши на заголовке закладки.

### Интерактивные рисунки.

Некоторые рисунки содержат выделенные желтыми прямоугольниками интерактивные области, кликнув на которые, Вы получите соответствующие пояснения.

### Ссылки.

**Синим цветом** выделены гиперссылки, по которым можно совершить переход на внешний источник информации.

### Тесты.

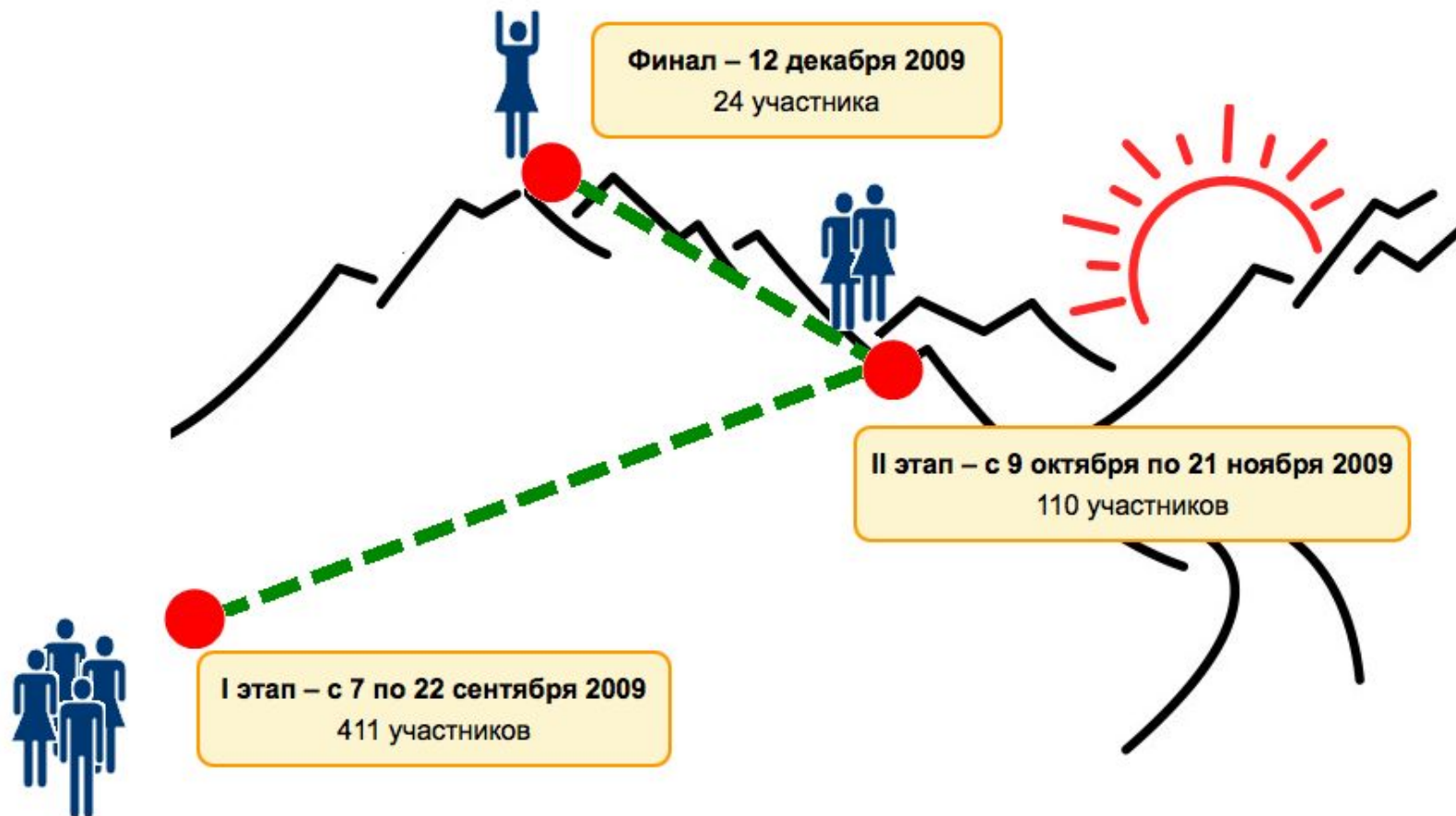
По ходу прохождения курса Вам будут предложены тесты, носящие обучающий характер. Инструкции по работе с ними находятся непосредственно в тестовом слайде.

### Видеоуроки.

Часть слайдов содержит видеоуроки, просмотрев которые, Вы наглядно ознакомитесь с необходимой информацией. Навигация по видеоуроку осуществляется посредством кнопок, находящихся в левом нижнем углу окна видеоурока.



# О ходе конкурса График проведения



## Мультимедиа-ресурсы

Становясь Абонентом «Дом.ру», пользователь получает доступ к уникальным мультимедиа ресурсам с удобным и интуитивно понятным интерфейсом: играм, ресурсам общения, файлообменным сетям и др.) Мультимедиа зона предоставляет пользователю широкие возможности для общения и развлечений. Отличительная черта мультимедиа зоны – высокое качество предоставляемых сервисов, уникальность и быстро обновляемый контент (наполнение). Для Абонентов «Дом.ру» скорость предоставления доступа – до 100 Мбит/сек.

### Разделы ММ-зоны:

- Развлекательные ресурсы
- Общение
- Игры
- Магазин цифровых товаров



Нажмите на каждое и

## Мультимедиа-ресурсы




### Turbodom.ru - магазин цифровых товаров

Легальная цифровая музыка, программное обеспечение, игры, антивирусные программы.

Торренты – компьютерные сети, основанные на равноправии участников. В таких сетях отсутствуют выделенные серверы, а каждый узел (peer) является как клиентом, так и сервером. Такая структура позволяет сохранять работоспособность сети при любом количестве и любом сочетании доступных узлов.

Трекер – сайт с регистрацией пользователей и каталогом ссылок (торрентов), структурированным согласно содержанию файлов. В торрентах хранится информация о файле, комментарии к нему и адрес для скачивания. Есть страница запросов, где можно попросить выложить в сеть определенную информацию. Существует рейтинг участников. Рейтинг выше у тех, кто активно раздает файлы и ниже у людей, которые только скачивают.

A young girl with long brown hair tied in a ponytail with a blue hair tie is shown from the back, playing a violin. She is wearing a purple shirt. In the background, there are blurred images of other people and sheet music. A semi-transparent white box with a black border is overlaid on the image, containing text in Russian.

**Как можно отработать навыки в e-learning? Как закрепить знания?**

# Как закрепить знания и навыки в электронном курсе?

---







## Валютная пара

**Инструмент** или товар, которым торгуют на Forex – это пара валют (**валютная пара**), которые регулярно торгуются друг против друга (одна валюта продается и вместо нее покупается другая) и на которые всегда есть спрос/предложение.

Валютные пары Вы видите в первом столбце таблицы Обзора рынка.

Самыми популярными валютными парами являются EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF.

Для выбора валютной пары в терминале **BrocoTrader 4.0** достаточно кликнуть на нее левой клавишей мыши в окне Обзор рынка.

В следующих двух столбцах таблицы – цены, измеренные в **валюте котировки**, по которым Вы можете продать базовую валюту (**Бид**) и купить ее (**Аск**). Причем купить или продать валюту Вы можете в любой момент, когда считаете это необходимым. Как же выбрать этот «любой момент», чтобы он был наиболее выгодным для Вас? *Это Вы сможете решить для себя после изучения [дальнейших курсов](#).*

Разница между аском и бидом составляющая доход брокера, называется **спредом**.

### Спред

Спред - разница между ценой покупки и ценой продажи базовой

Символ	Бид	Аск
USDCHF	1.1849	1.1852
USDJPY	94.16	94.18
GBPUSD	1.4338	1.4341
EURUSD	1.2627	1.2629
AUDEUR	0.5105	0.5110
AUDCHF	0.7590	0.7600
AUDNZD	1.2575	1.2590
AUDJPY	60.39	60.44
AUDNOK	4.4728	4.4778
AUDSEK	5.5639	5.5689
AUDSGD	0.9864	0.9874
AUDUSD	0.6457	0.6460
CADCHF	0.9384	0.9394

Нажмите на элемент схемы

# Разные действия

---

- Тесты с вариантами ответов не требуют вспоминания или составления правильного ответа
- Напечатанные ответы активируют одни действия, а выбор иллюстраций — другие
- Ответы, сказанные вслух отличаются от тех, которые написаны на бумаге или напечатаны

Разные действия  
— разная  
умственная  
активность

Чем разнообразнее действия, которые выполняет слушатель в курсе, тем больше у него задействовано имеющихся знаний, тем больше у него возможности воспроизвести изученное разными способами, тем лучше он запоминает материал.



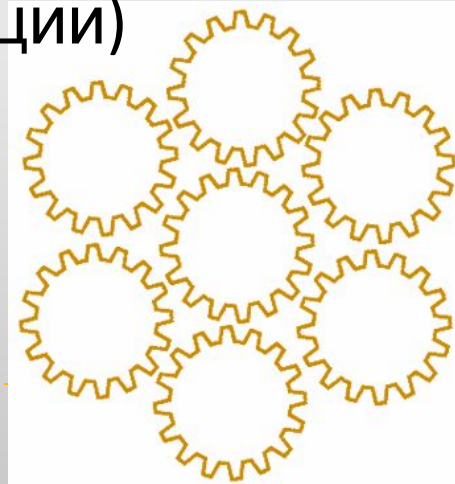
# Запоминающиеся действия

---

## Задача:

Слушатель должен запомнить не перетаскивание объектов по экрану, а последовательность решения реальных задач

- Обеспечить естественность и легкость всех физических действий для работы с интерактивом
- Выстроить параллель с поведением, которое потребуется в реальной жизни (абстракции)



Особые виды ДБО

http://www.courselab.ru/clcontest/2010/voz/VBank2/1/start.html


ОГЛАВЛЕНИЕ ПОМОЩЬ ГЛОССАРИЙ О КУРСЕ

**Особые виды ДБО**

Как сориентироваться в возможностях сервисного продукта, не используя его

**Исходные данные клиента**  
 У компании разветвленная дочерняя структура (корпорация, холдинг, промышленная группа). Дочерние предприятия компании территориально удалены друг от друга.  
 Клиент планирует: осуществлять мониторинг счетов дочерних организаций; акцептовать платежи; устанавливать правила акцепта для платежей дочерних организаций.

**Рекомендуемая система**  
 «Корпоративный контроль»



ВОЗРОЖДЕНИЕ БАНК  
 БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Особые виды ДБО


http://www.courselab.ru/clcontest/2010/voz/VBank2/1/start.html

**Особые виды ДБО**

Как сориентироваться в возможностях сервисного продукта, не используя его

**Исходные данные клиента**  
 Крупная компания с четко структурированной системой бюджетирования доходов и расходов.  
 Клиент хочет автоматизировать контроль платежей корпорации в рамках заданного бюджета.  
 Клиент планирует: осуществлять управление финансовыми потоками в реальном времени; формировать оперативную управленческую информацию; эффективно управлять ликвидностью.  
 Клиент планирует прямое управление счетами территориальных подразделений из головного офиса.

**Рекомендуемая система**  
 Расчетный Центр Корпорации (РЦК)



ВОЗРОЖДЕНИЕ БАНК  
 БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

Особые виды ДБО

http://www.courselab.ru/clcontest/2010/voz/VBank2/1/start.html

ОГЛАВЛЕНИЕ ПОМОЩЬ ГЛОССАРИЙ О КУРСЕ

**Особые виды ДБО**

Как сориентироваться в возможностях сервисного продукта, не используя его

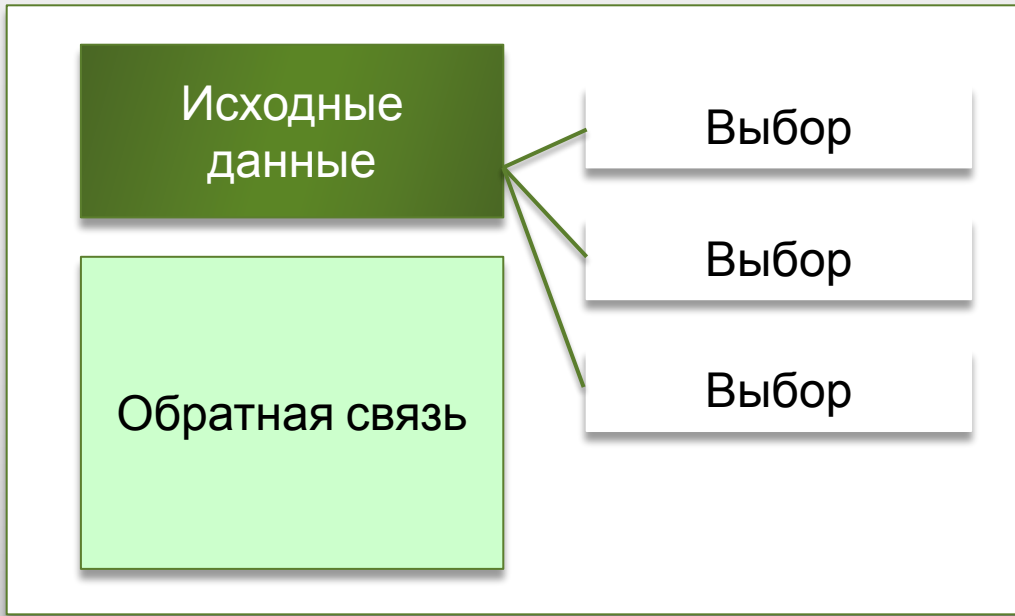
Чтобы правильно сориентироваться в сервисном продукте ДБО и приобрести для своих потребностей именно то, что Вам необходимо, мы предлагаем Вам познакомиться подробнее с каждым видом системы «Клиент-Банк».

- Клиент-Банк
  - Клиент-Банк «Классический»
  - Клиент-Банк «Мультиклиент»
- Интернет-Клиент
  - Клиент-Банк «Корпоративный Контроль»
- Расчетный Центр Корпорации



ВОЗРОЖДЕНИЕ БАНК  
 БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

◀ Назад  ▶





408506: Broco Trader 4.0 - Демо Счет - [EURUSD,M30]

Файл Вид Вставка Графики Сервис Окно Справка

Новый Ордер Советники

M1 M5 M15 M30 H1 H4 D1 W1 MN

Обзор рынка: 16:49:12

Символ	Бид	Аск
USDCHF	1.1688	1.1691
USDJPY	98.47	98.49
GBPUSD	1.4364	1.4367
EURUSD	1.2655	1.2657

EURUSD,M30

#11970607 buy

24 Feb 2009 24 Feb 13:00 24 Feb 21:00 25 Feb 05:00 25 Feb 13:00 25 Feb 21:00 26 Feb 05:00 26 Feb 13:00

Символы Тиковый график EURUSD,M30 USDJPY,Weekly

Ордер	Тип	Объём	Символ	Цена	Прибыль
11970607	buy	1.00	eurusd	1.2575	80.00

Торговля **Когда цена достигнет критической отметки нажмите на номер ордера внизу**

## Практика

Расположите шаги оказания помощи в правильном порядке.

- Сделать 30 мягких нажимов на грудь пострадавшего
- Запрокинуть голову пострадавшего, проверить дыхание
- Положить руки на центр груди пострадавшего
- Позвонить в скорую помощь
- Сделать два искусственных вдоха рот-в-рот

Ответить

## Практика

Расположите шаги оказания помощи в правильном порядке.

2



Позвонить

3



30  
нажимов

1



Проверить  
дыхание



Руки на  
грудь



Искусствен  
ный вдох

Ответить



**Шаг 1**  
Позвонить в скорую  
помощь



**Шаг 2**  
Запрокинуть  
голову, проверить  
дыхание



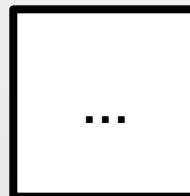
**Шаг 3**  
Сделать 2  
искусственных  
вдоха



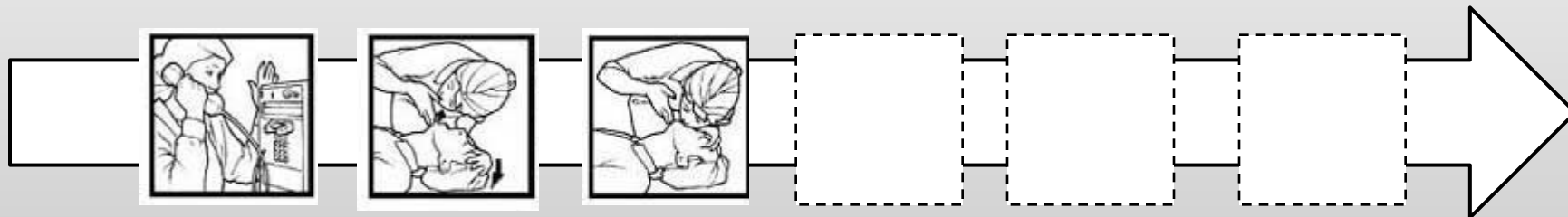
**Шаг 4**  
Положить руки на  
центр груди



**Шаг 5**  
Сделать 30 мягких  
нажимов на грудь

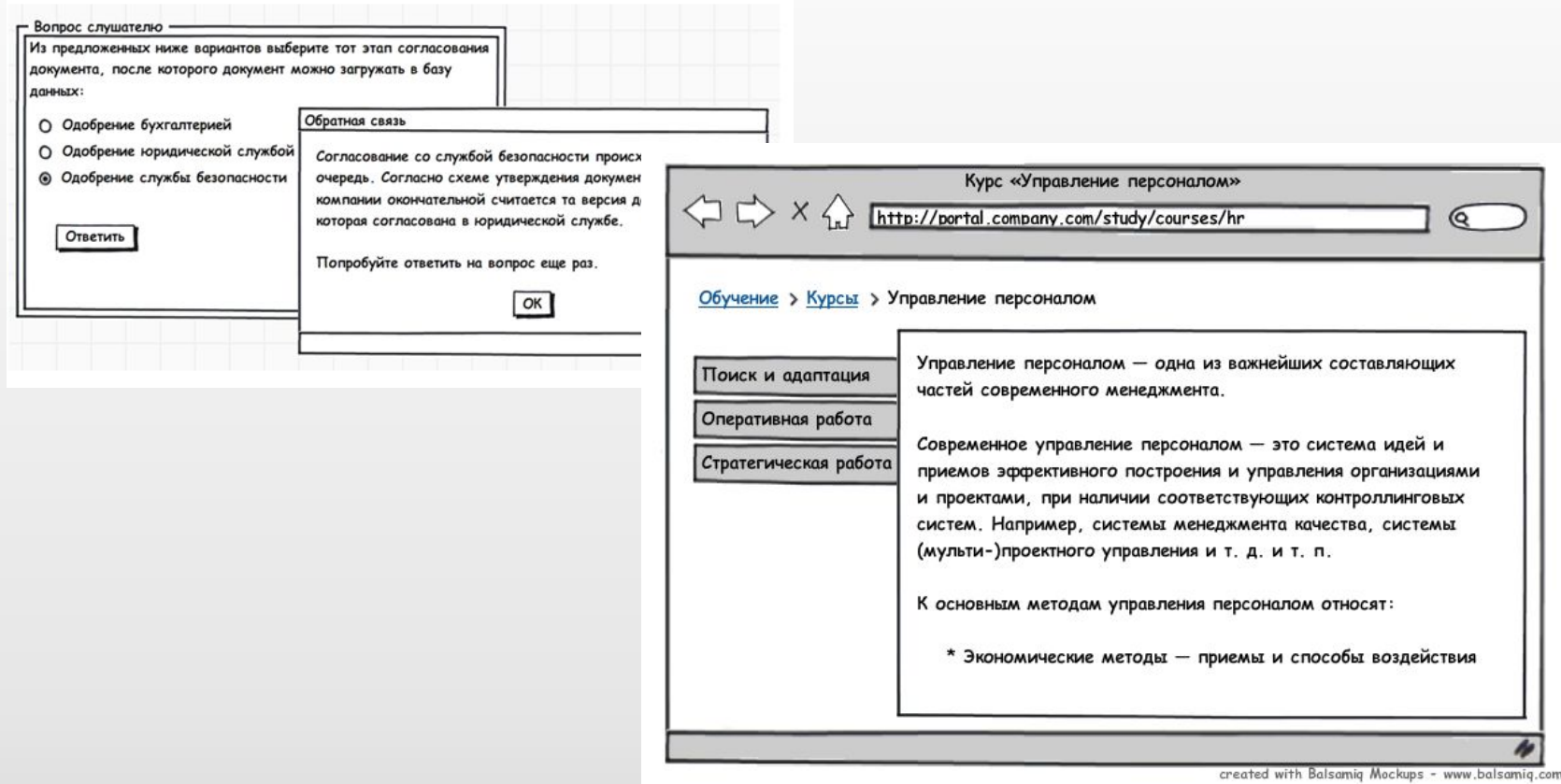


**Шаг 6**  
Продолжать  
производить шаги  
3--5





# Полезный инструмент – Mockups Web



<http://www.balsamiq.com/builds/mockups-web-demo/>



# Советы

---

- Внешний вид элементов с максимальным приближением к реальности.
  - Кнопки, рычаги, переключатели, меню, которые действительно похожи на те, с которыми слушатель столкнется в реальной жизни.
  - При заполнении форм, просите слушателей именно вписывать слова, а не перетаскивать их или выбирать из списка (кроме тех случаев, когда заполнение формы состоит из выбора значений).
  - Когда слушатели не знакомы с процедурой полностью, то ряд действий можно выполнить автоматически.
- 



# Ещё про интерактив...

---

- Ещё один ключ к успеху интерактивного элемента — простота
- Самое интересное, что сложный интерфейс создает проблему не только слушателям, но и самим разработчикам
- Про задания типа «drag'n'drop» (перетаскивание) не такие уж сложные для разработки
- Перетащить объект по экрану и поместить его в определенное место – сложная задача для тех, кто с компьютером «на вы».
- Перетаскивание практически незаменимо для обучения:
  - сбору устройств и монтажу
  - расстановке предметов по местам (кулинария, дизайн интерьеров, дислокация войск, ландшафтный дизайн)
  - симуляции элементов управления
- Возможность ошибаться! (не стоит после первой же ошибки давать слушателю содержательную обратную связь, рассказывая где он ошибся)



Центр  
eLearning

**Специальное предложение для участников  
вебинара!**

**5%**



**Скидка**

**Курс «Педагогический дизайн  
для электронного обучения»**



**Буда рада  
общению с  
вами!**

[elena@e-learningcenter.ru](mailto:elena@e-learningcenter.ru)

[etikhomirova@mesi.ru](mailto:etikhomirova@mesi.ru)

+7 916 904 51 35

Блог:

[www.elearningtime.blogspot.com](http://www.elearningtime.blogspot.com)

Сообщество:

[www.elearningrus.ning.com](http://www.elearningrus.ning.com)

