

# ПРАВИЛА ВЕРСТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ

# РАЗМЕТКА ЭКРАНА

# Разметка экрана

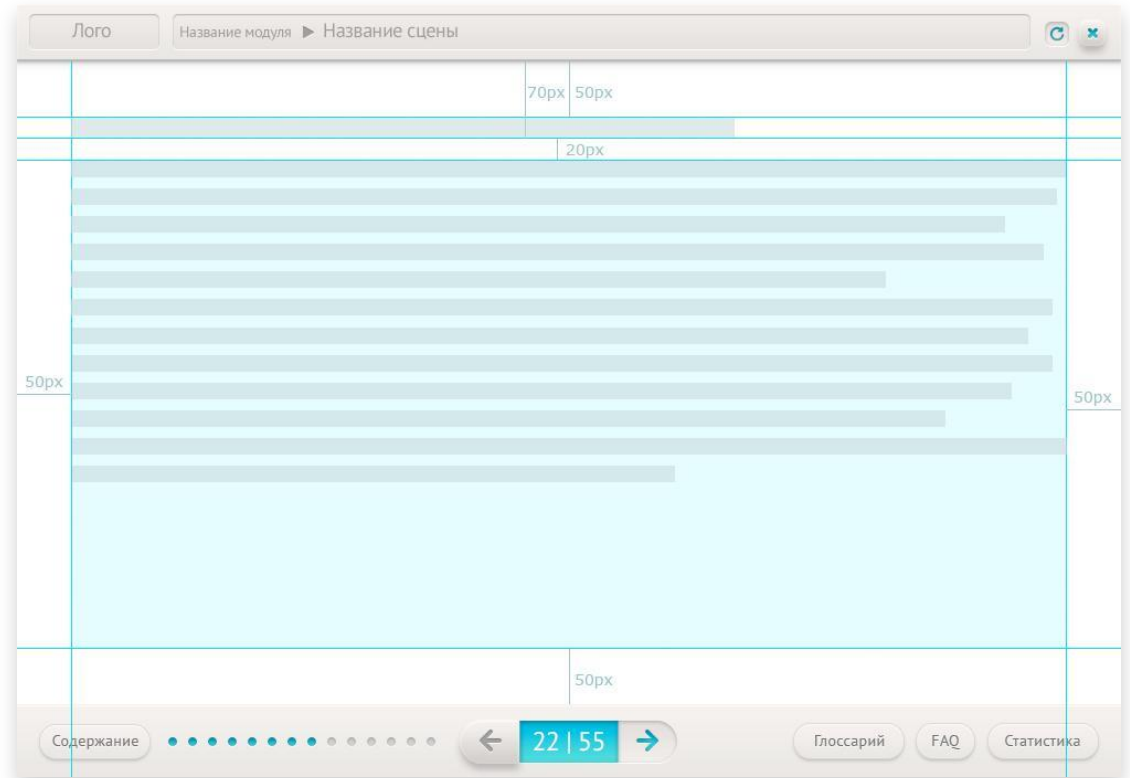
Используются следующие параметры:

- Расстояние от нижней границы заголовка слайда до контента – 20 px
- Отступ с левой, правой стороны, снизу и сверху до заголовка – 50 px

**Контент слайда должен быть выровнен по левой направляющей.**

**Расстояние между заголовком и контентом слайда не должно меняться.**

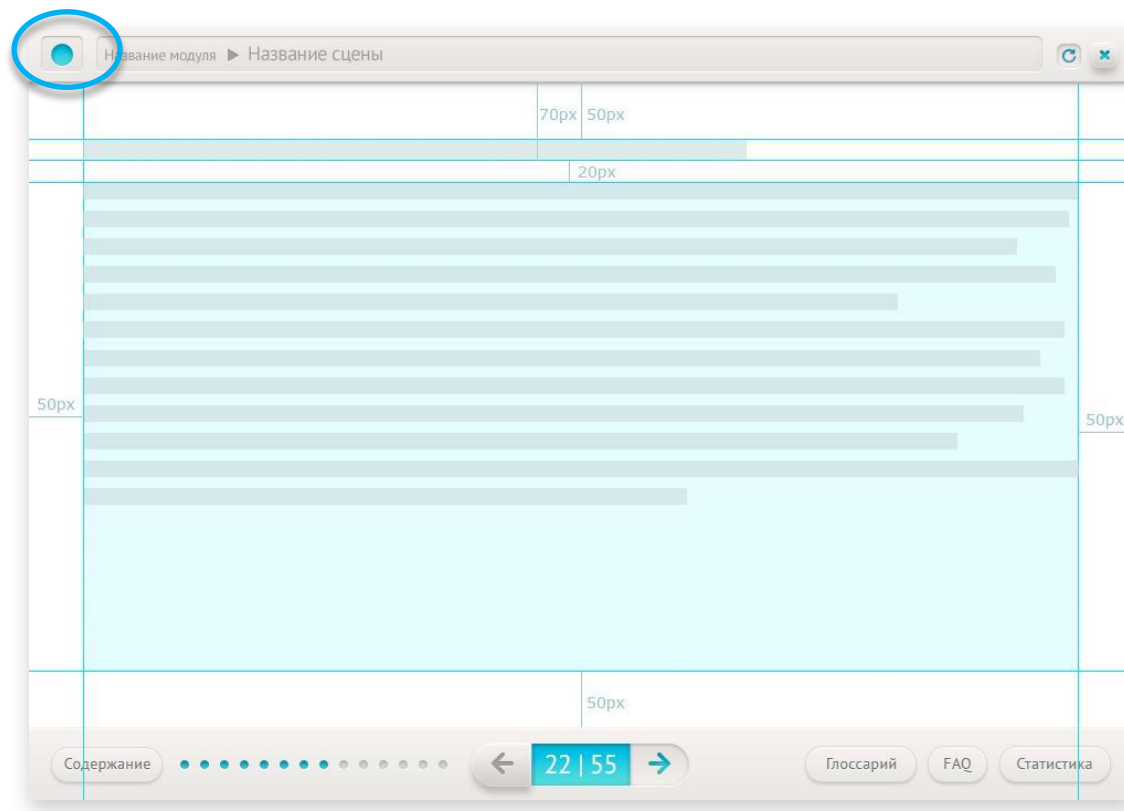
**Весь контент должен в рамках области.**



*В данном случае идет строгая привязка к отступам, но не к логотипу. Так тоже можно :)*

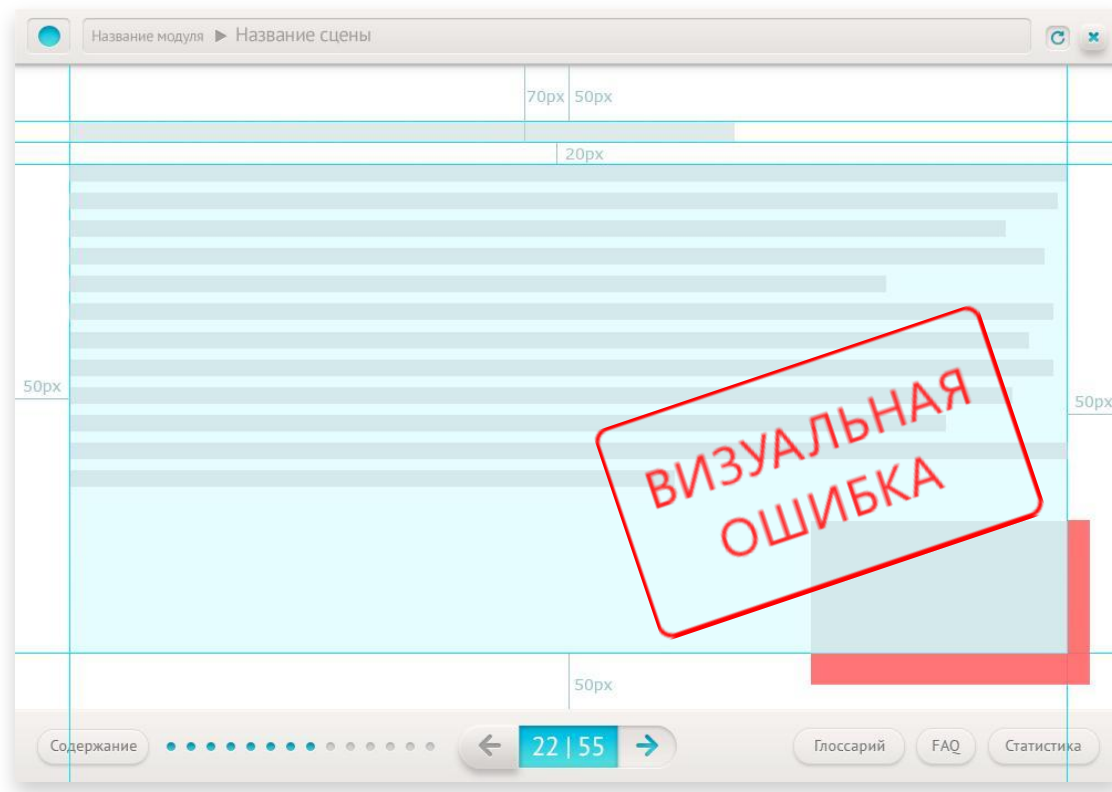
## Разметка экрана с привязкой к логотипу

В этом случае идет привязка рабочей области к логотипу.



## Разметка экрана

Запрещается выходить за рамки разметки.



*Это возможно, но только в том случае если у вас большая таблица или много текста и картинок.*

# ТИПОГРАФИКА

# Типографика

## Заголовок 1-го уровня

Размер 24 px

## Заголовок 2-го уровня

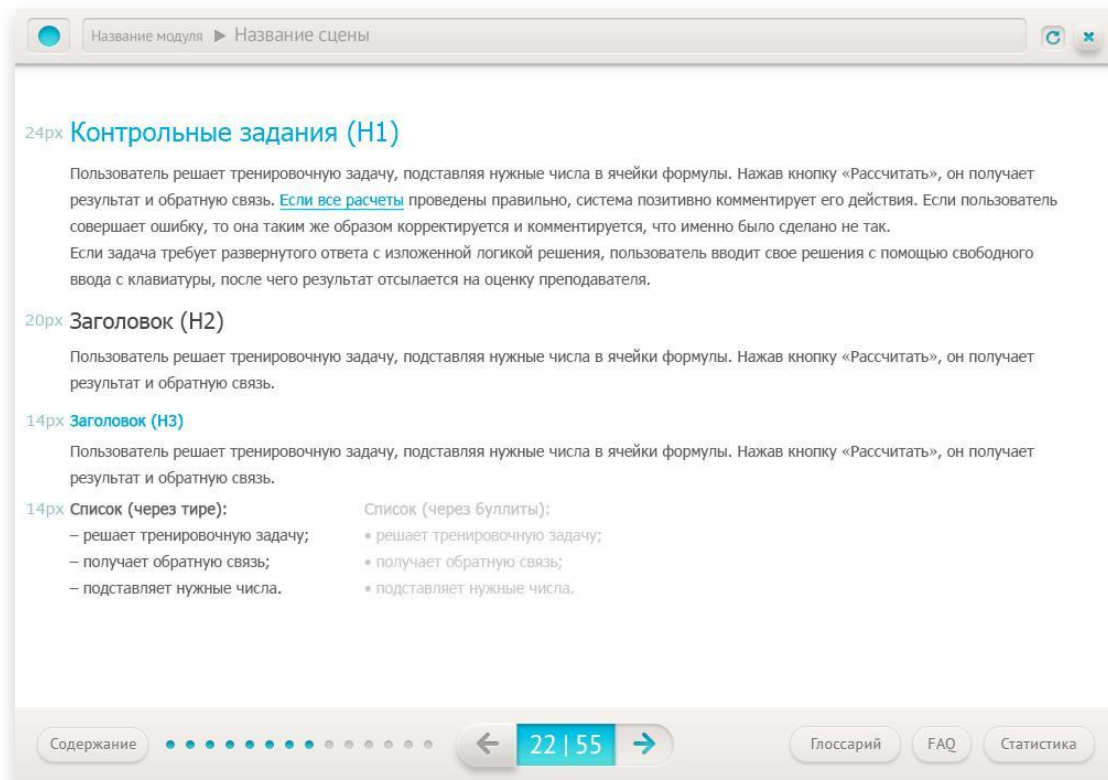
Размер 20 px

## Заголовок 3-го уровня

Размер 14 px

## Наборный текст:

Размер 14 px



*Предпочтительнее использовать списки через тире.*

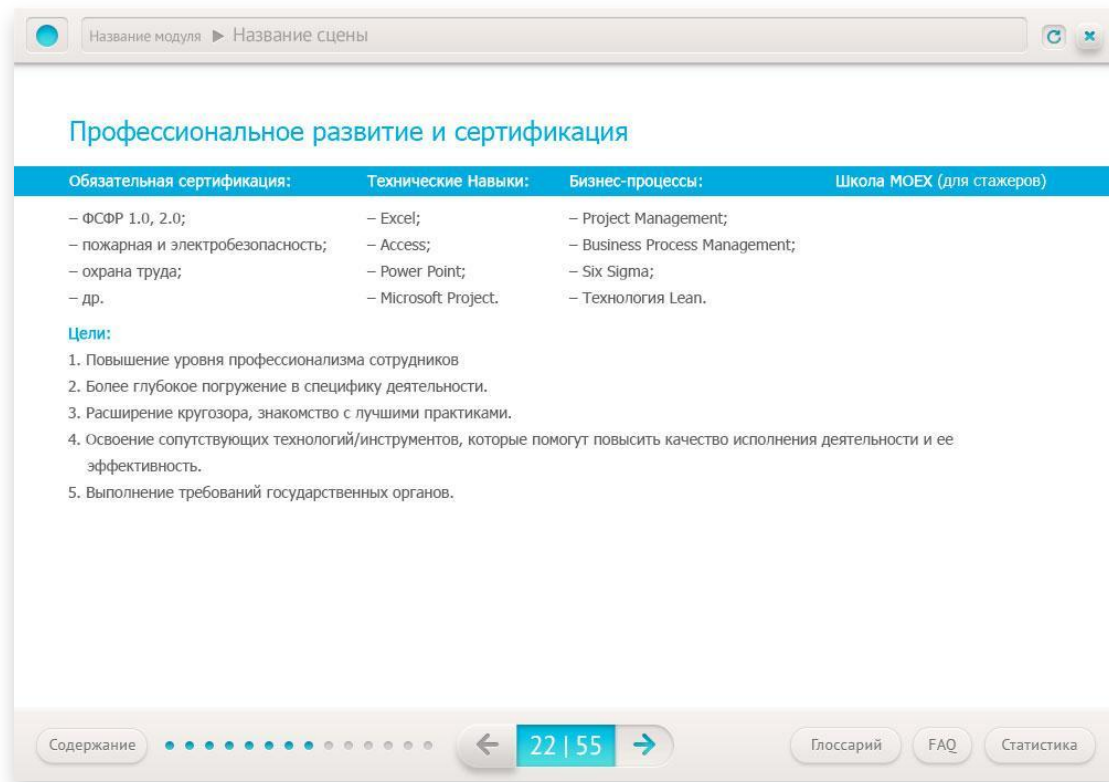




# Типографика

Вариант выделения заголовков.

Если вы выделяете заголовки плашкой, их местоположение должно быть по горизонтальному центру.





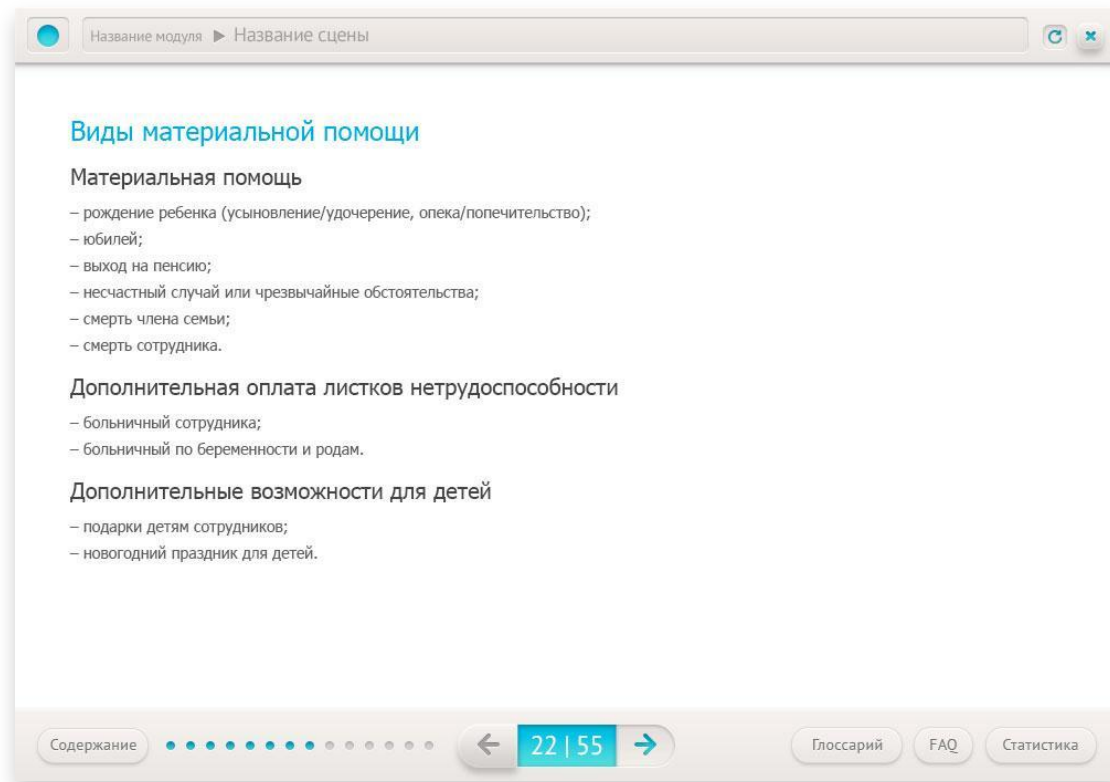


# Типографика

Заголовок, принадлежащий тексту должен быть ближе к нему чем к предыдущему блоку текста.

В идеальном случае должно быть заполнено от 60 до 70 % общей области контента.

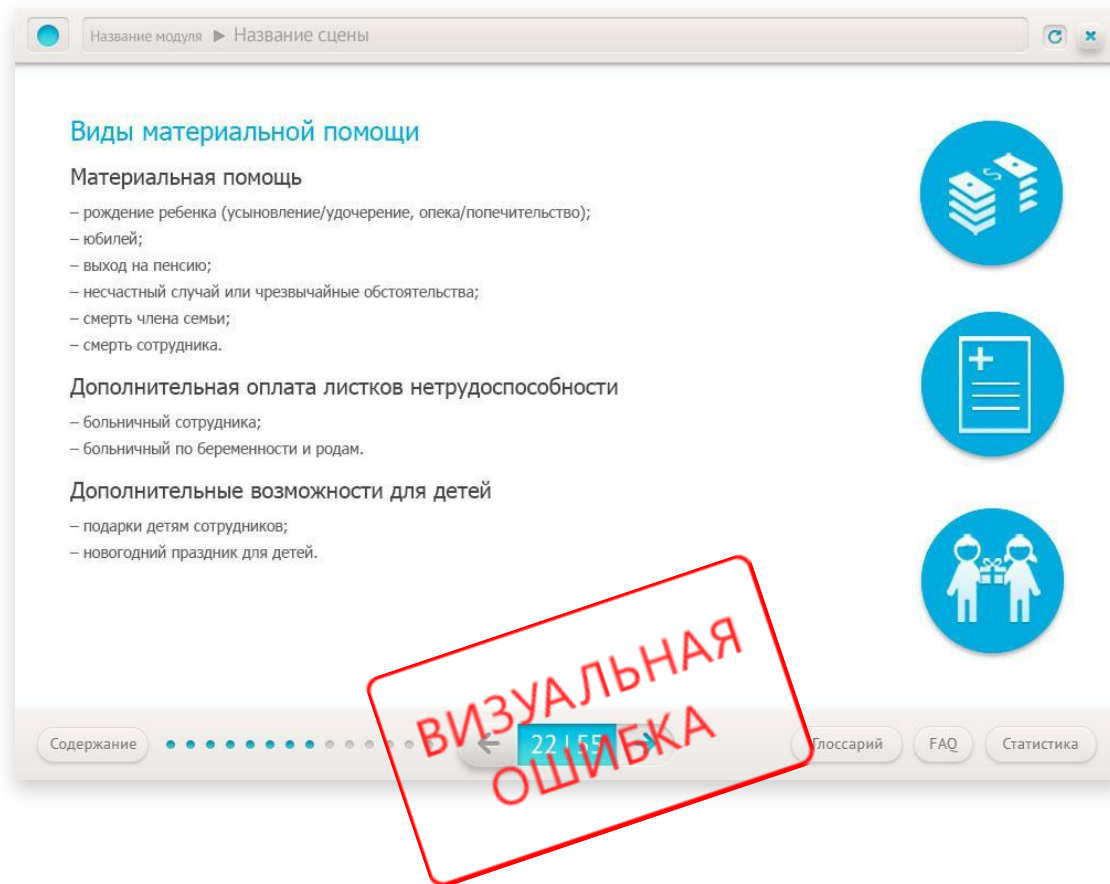
На экране 50 %, не хватает объема.



## Шрифт + блоки

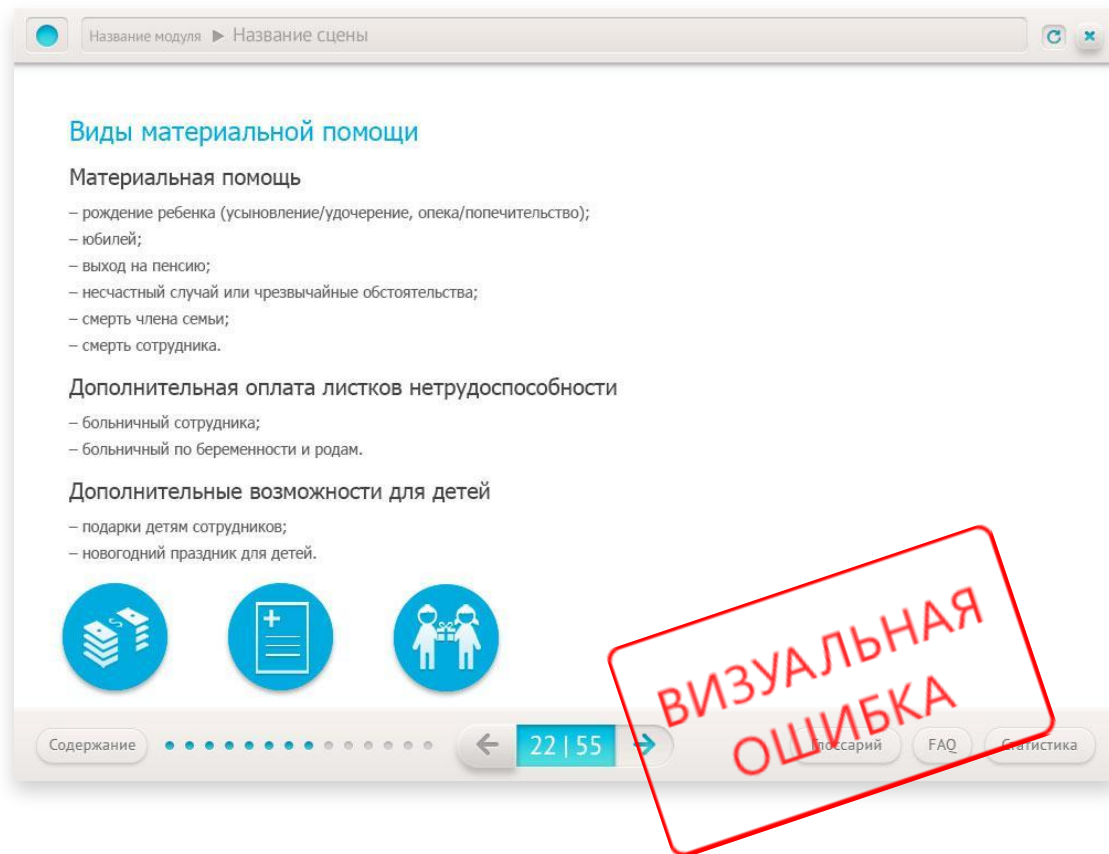
## Шрифт + блоки иллюстраций

Объем распределен неправильно, внутри пустота, композиция не выглядит цельной.



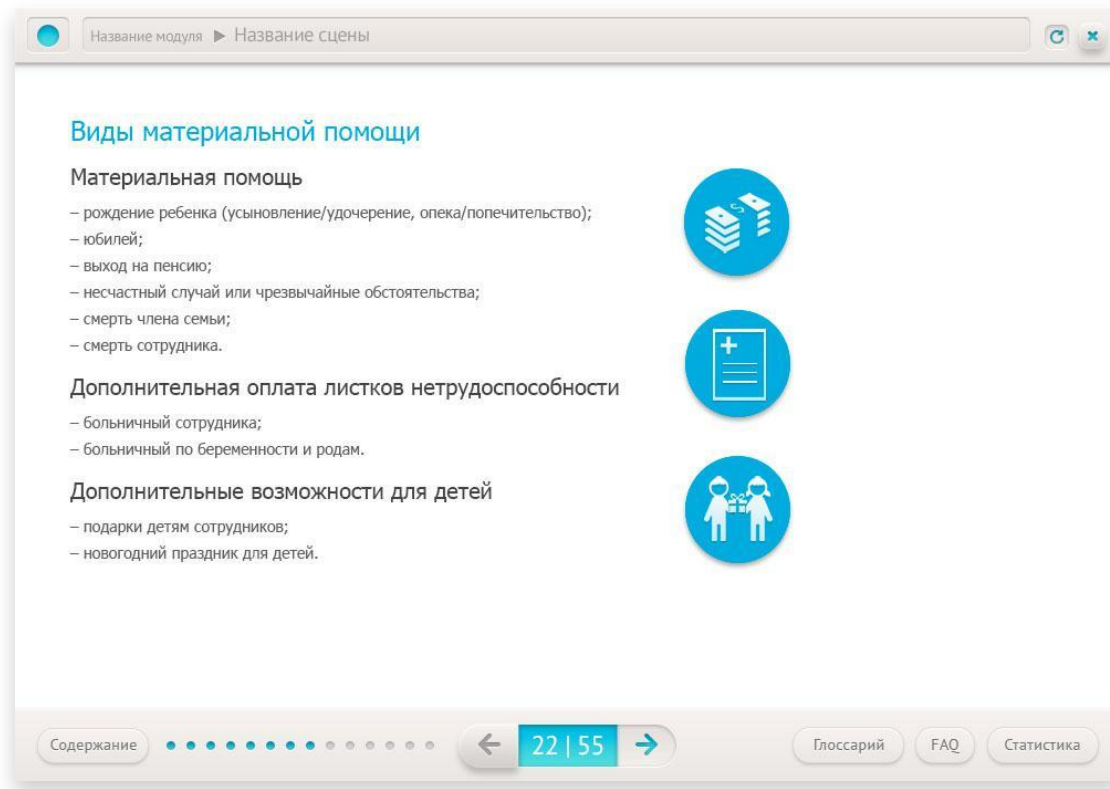
## Шрифт + блоки иллюстраций

Объем распределен неправильно, внутри пустота, композиция не выглядит цельной.



## Шрифт + блоки иллюстраций

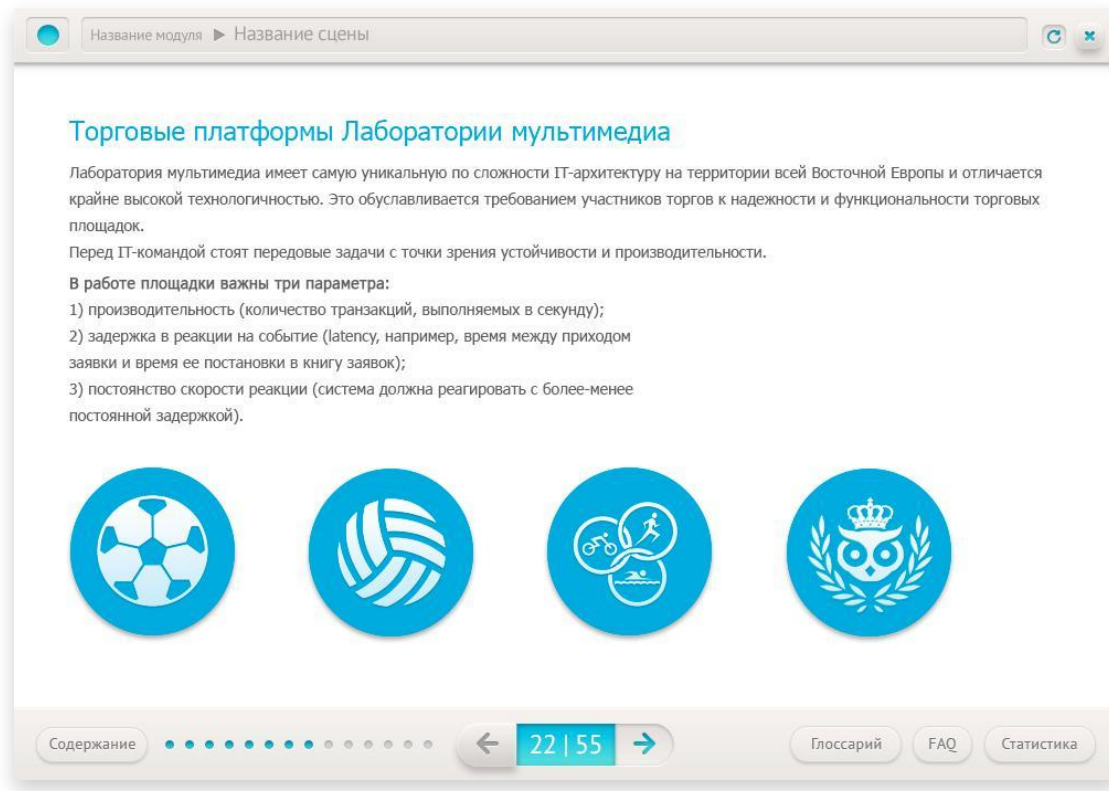
Приемлемый вариант. Визуально заполнено 60 % экрана. Вокруг есть воздух, композиция не перевешивает.





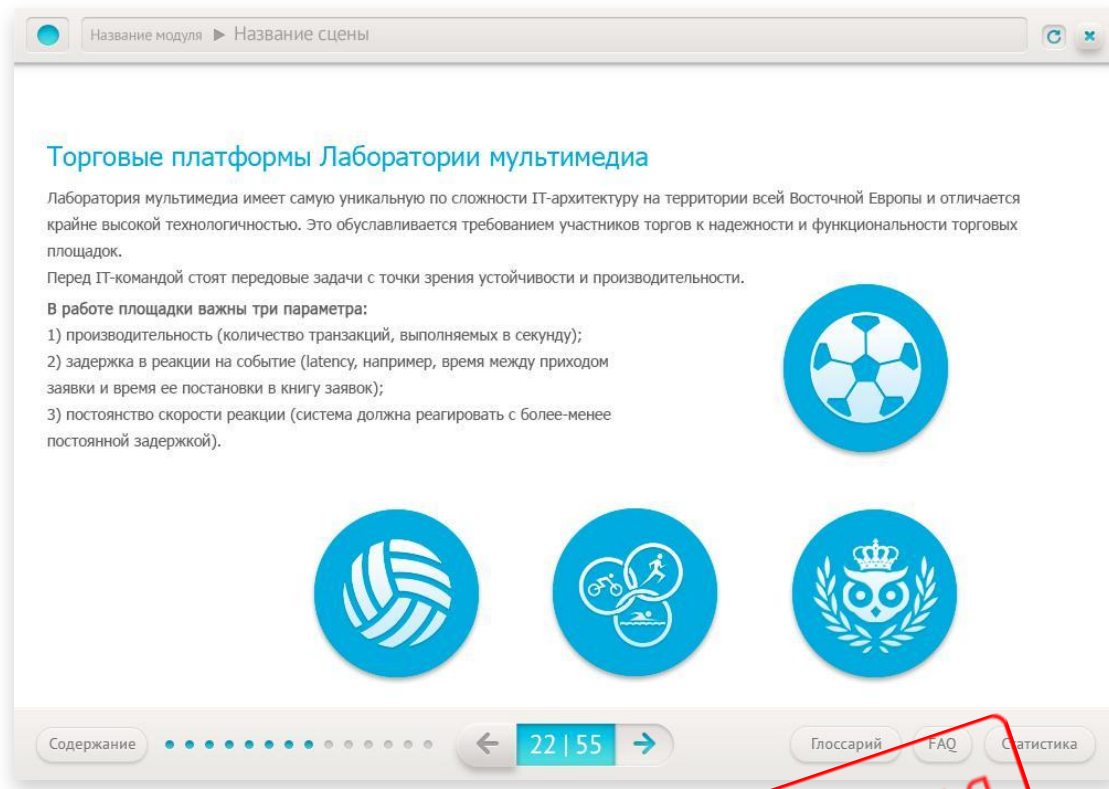
## Шрифт + блоки иллюстраций

Визуально заполнено 80 % экрана.  
Вокруг есть воздух, композиция не перевешивает.



## Шрифт + блоки иллюстраций

Вышли за рамки рабочей области контента.









## Шрифт + блоки схем

Главное, не увлекаться добавлением воздуха.

The screenshot shows a presentation slide with the following content:

### ИТ-инфраструктура

В современном высокотехнологичном мире финансов для того, чтобы начать торговать на бирже, инвестору достаточно заключить договор на обслуживание с компанией-брокером, предоставляющей доступ на биржу. В дальнейшем инвестор взаимодействует с биржей и брокером исключительно в IT-плоскости.

Любая из вышеперечисленных операций сегодня совершается в электронном виде.

**Биржа**

Брокер ↔ Серверы доступа, риски, торговое ядро ↔ Сделка

НРД (Национальный расчетный депозитарий) — учет прав на ценные бумаги, хранение бумаг.  
НКЦ (Национальный клиринговый центр) — клиринг по итогам торгов, а также центральный контрагент (central counterparty) на биржевых рынках.

**ВИЗУАЛЬНАЯ ОШИБКА**

Содержание 22 | 55 Глоссарий FAQ Статистика

# Шрифт + блоки схем + иллюстрации

Пример большого количества информации на экране.

Главное правило: все объекты должны быть выравнены по одним направляющим или визуально составлять одну геометрическую фигуру.

**Торгово-клиринговая система SPECTRA**

На основе системы работает срочный рынок (рынок фьючерсов и опционов). Она получила модульную архитектуру, единую высокоскоростную шину передачи данных и встроенную систему риск-менеджмента. Архитектура SPECTRA имеет быструю онлайн-проверку рисков для сложных деривативных инструментов. В среднем в день через систему проходит около 30 млн операций. Также есть возможность интеграции со сторонними матчинговыми ядрами и системами управления риском.

В июле 2014 года был оптимизирован процесс матчинга заявок и выделена отдельная ветка репликации данных с ускоренной раздачей, что позволило увеличить производительность ядра торгово-клиринговой системы SPECTRA до 52 000 транзакций в секунду и стабилизировать latency RTT заявки.

Содержание 22 | 55 Глоссарий FAQ Статистика





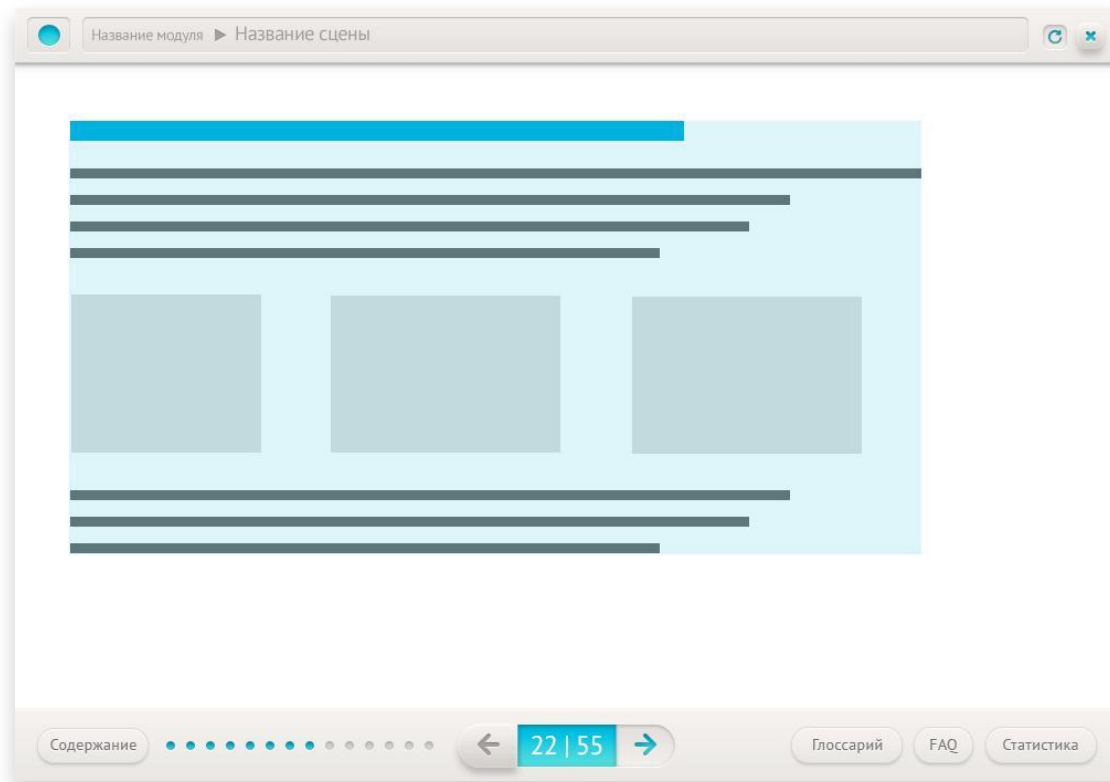
## Варианты расположения блоков

Главное правило:  
все блоки экрана должны  
вписываться в прямоугольник\*

*\*есть огромное количество случаев, когда не получается соблюсти это правило,. Не паникуем, выравниваем по левому краю и соблюдаем оптимальное количество воздуха в макете.*

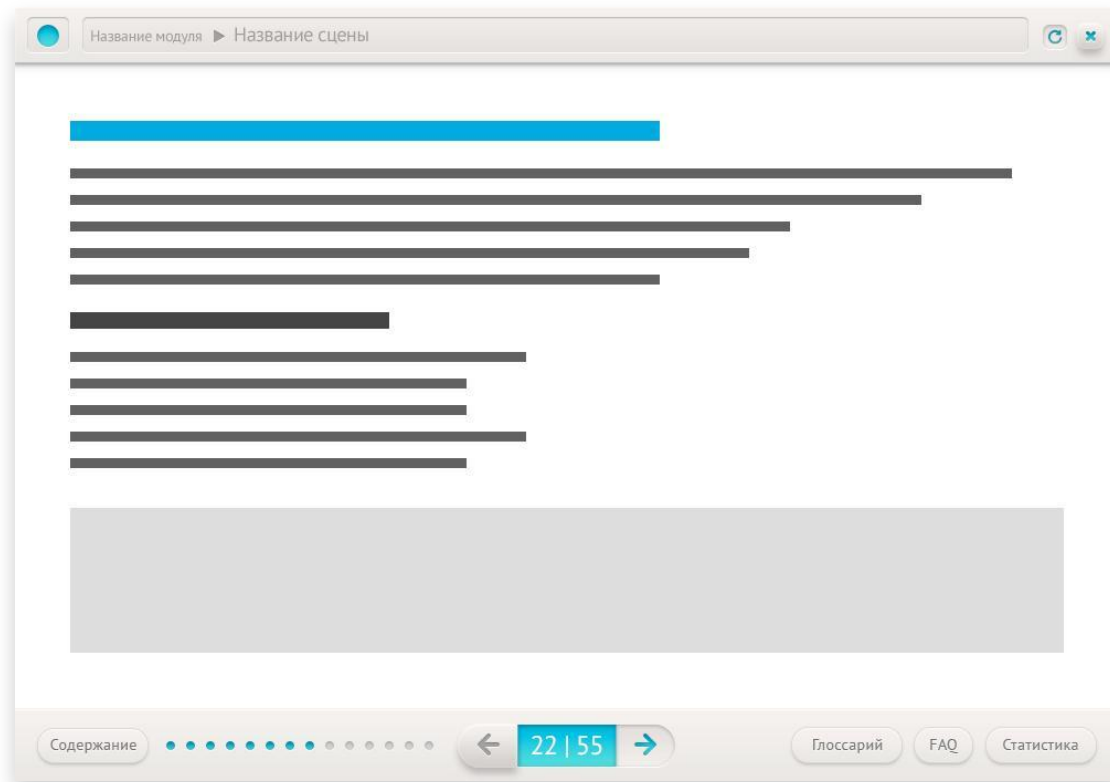
## Варианты расположения блоков

Все элементы верстки визуально составляют прямоугольник.

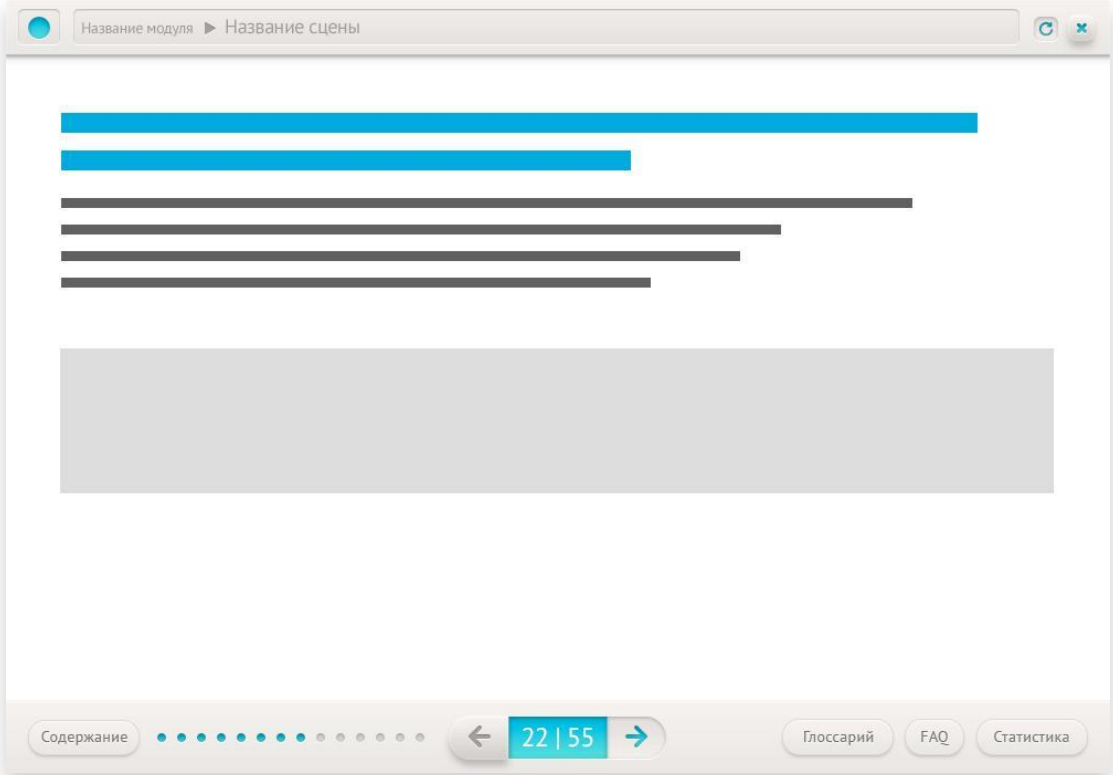


## Варианты расположения блоков

Внизу могут располагаться иллюстрации.

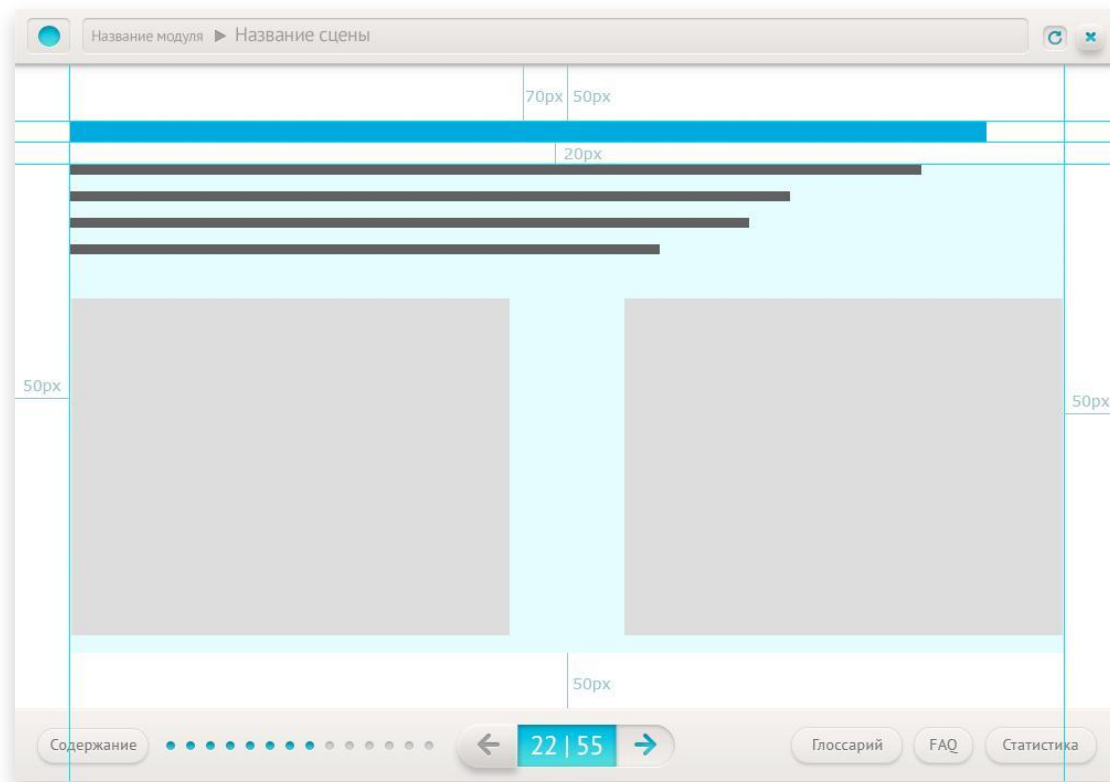


# Варианты расположения блоков



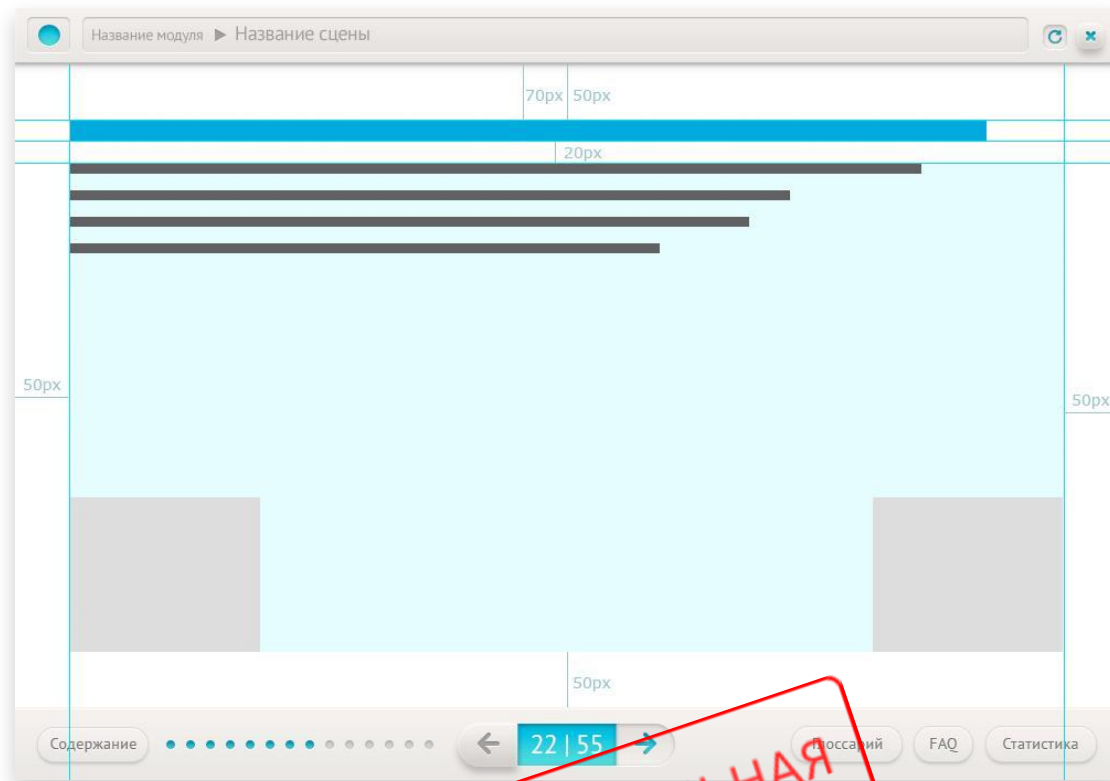
## Варианты расположения блоков

Общим объемом стараемся не заходить за рамки разметки.



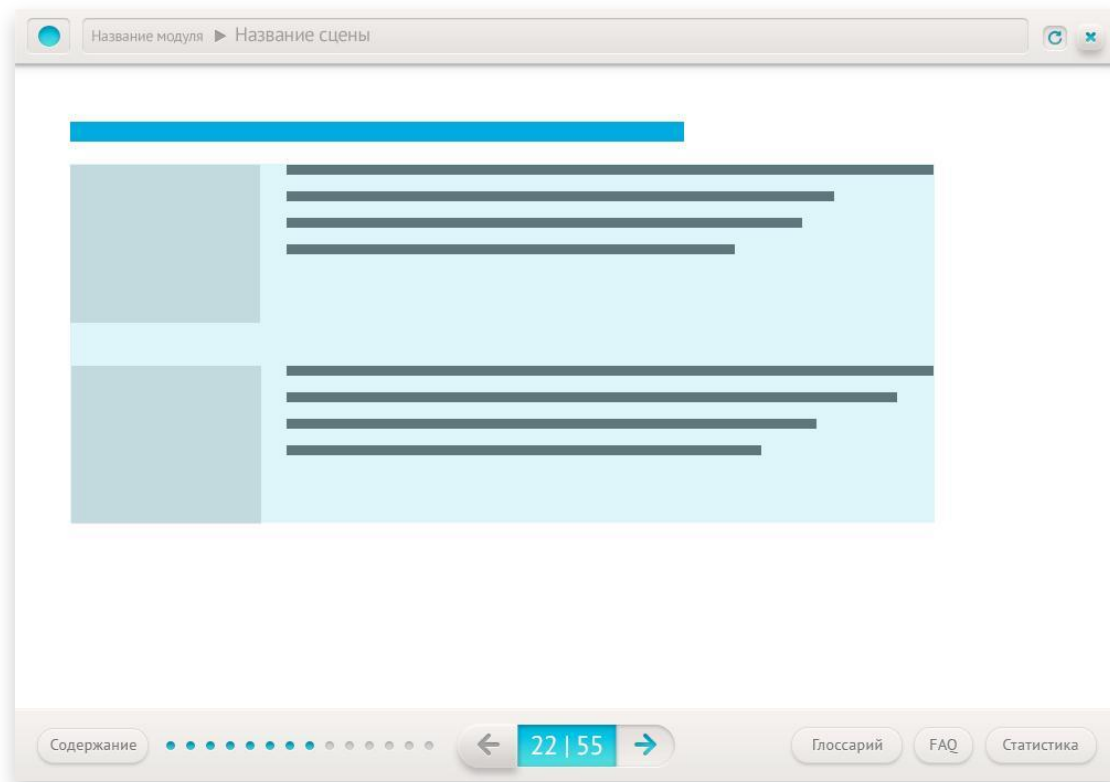
## Варианты расположения блоков

Не делаем больших пустых пространств между блоками.



## Варианты расположения блоков

Текст привязываем к верхней границе блоков иллюстраций.





## Верстка таблиц



# Таблицы

Изменив расположение блоков, можно добиться лучшей основательности. Но появилась проблема: окантовка – насыщенная, информационное поле – пустое.

Сложность развития компетенции	XXX	XX	XXX	XX	XX	X	XXXX
Формы развития	Принятие решений	Управление рабочим процессом	Готовность к развитию и изменениям	Ориентация на клиента	Командное лидерство	Эффективная коммуникация	Ориентация на результат
Тренинг	✓						
Бизнес-симуляция	✓						✓
Обмен опытом	✓			✓	✓		
Стажировка					✓		
Самообразование					✓		
Дистанционное обучение (e-Learning)			✓	✓		✓	
Коучинг/наставничество		✓		✓			✓
Case-study						✓	
Проектная деятельность		✓					
Участие в конференции	✓			✓	✓		



# Таблицы

Убираем фон со значимой строки, выделяем текст жирным, она остается якорем. Таблицы смотрятся легко, хорошо читаема.

Сложность развития компетенции	XXX	XX	XXX	XX	XX	X	XXX
Формы развития	Принятие решений	Управление рабочим процессом	Готовность к развитию и изменениям	Ориентация на клиента	Командное лидерство	Эффективная коммуникация	Ориентация на результат
Тренинг	✓						
Бизнес-симуляция	✓						✓
Обмен опытом	✓			✓	✓		
Стажировка					✓		
Самообразование					✓		
Дистанционное обучение (e-Learning)			✓	✓		✓	
Коучинг/наставничество		✓		✓			✓
Case-study						✓	
Проектная деятельность		✓					
Участие в конференции	✓			✓	✓		

# Таблицы

Уменьшаем графические элементы в строках.

Сложность развития компетенции	XXX	XX	XXX	XX	XX	X	XXXX
Формы развития	Принятие решений	Управление рабочим процессом	Готовность к развитию и изменениям	Ориентация на клиента	Командное лидерство	Эффективная коммуникация	Ориентация на результат
Тренинг	✓						
Бизнес-симуляция	✓						✓
Обмен опытом	✓			✓	✓		
Стажировка					✓		
Самообразование					✓		
Дистанционное обучение (e-Learning)			✓	✓		✓	
Коучинг/наставничество		✓		✓			✓
Case-study						✓	
Проектная деятельность		✓					
Участие в конференции	✓			✓	✓		

## Верстка схем





# Схемы

Ошибки:

1. Блок текста не по центру плашки.
2. Схема «прилипла» к тексту.
3. Разные расстояния от краев плашек до текста.

ИТ-инфраструктура

В современном высокотехнологичном мире финансов для того, чтобы начать торговать на бирже, инвестору достаточно заключить договор на обслуживание с компанией-брокером, предоставляющей доступ на биржу. В дальнейшем инвестор взаимодействует с биржей и брокером исключительно в ИТ-плоскости.

Любая из вышеперечисленных операций сегодня совершается в электронном виде.

НРД (Национальный расчетный депозитарий) — учет прав на ценные бумаги, хранение бумаг.

НКЦ (Национальный клиринговый центр) — клиринг по итогам торгов, а также центральный контрагент (central counterparty) на биржевых рынках.

Пользователь решает тренировочную задачу, подставляя нужные числа в ячейки формулы. Нажав кнопку «Рассчитать», он получает результат и обратную связь. Если все расчеты проведены правильно, система позитивно комментирует его действия.

Содержание 22 | 55 Глоссарий FAQ Статистика

**ВИЗУАЛЬНАЯ  
ОШИБКА**

# Схемы

Блоки схем выравниваются по одной линии.

ИТ-инфраструктура

В современном высокотехнологичном мире финансов для того, чтобы начать торговать на бирже, инвестору достаточно заключить договор на обслуживание с компанией-брокером, предоставляющей доступ на биржу. В дальнейшем инвестор взаимодействует с биржей и брокером исключительно в IT-плоскости.

Любая из вышеперечисленных операций сегодня совершается в электронном виде.

НРД (Национальный расчетный депозитарий) — учет прав на ценные бумаги, хранение бумаг.

НКЦ (Национальный клиринговый центр) — клиринг по итогам торгов, а также центральный контрагент (central counterparty) на биржевых рынках.

НРД (Национальный расчетный депозитарий) — учет прав на ценные бумаги, хранение бумаг.

Пользователь решает тренировочную задачу, подставляя нужные числа в ячейки формулы. Нажав кнопку «Рассчитать», он получает результат и обратную связь. Если все расчеты проведены правильно, система позитивно комментирует его действия.

Содержание 22 | 55 Глоссарий FAQ Статистика

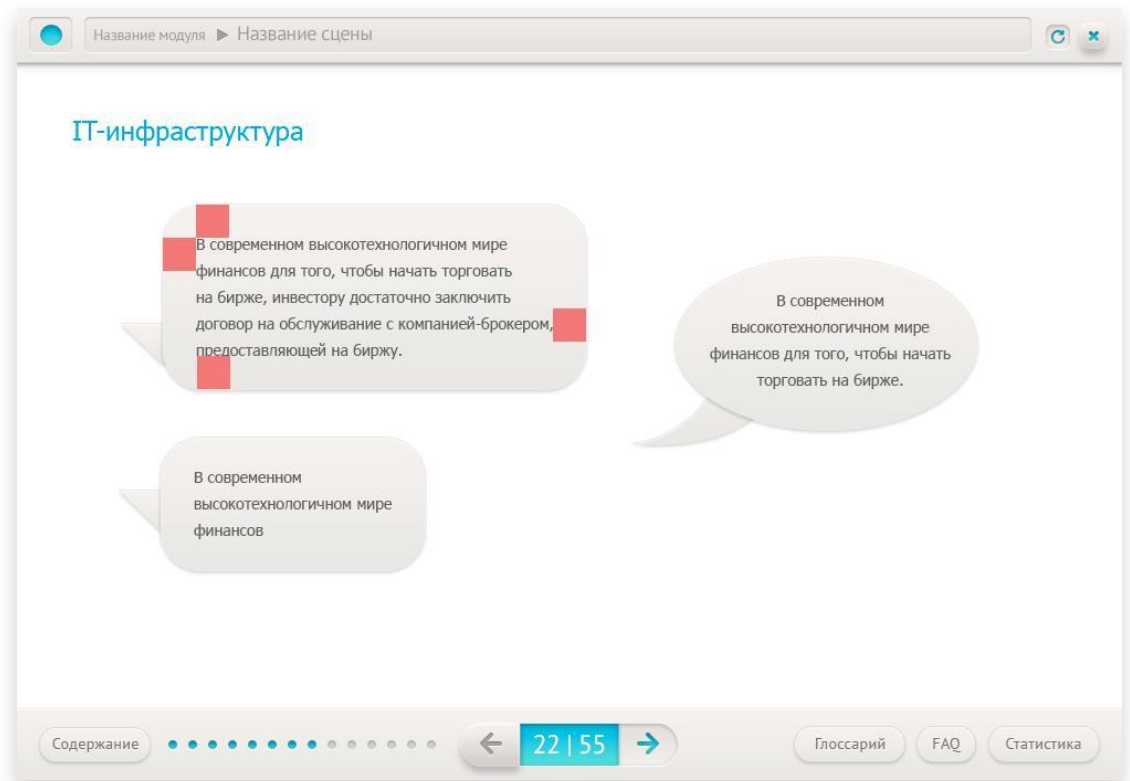
## Верстка балунов

# Балуны

Блок с текстом выравнивается по центру плашки.

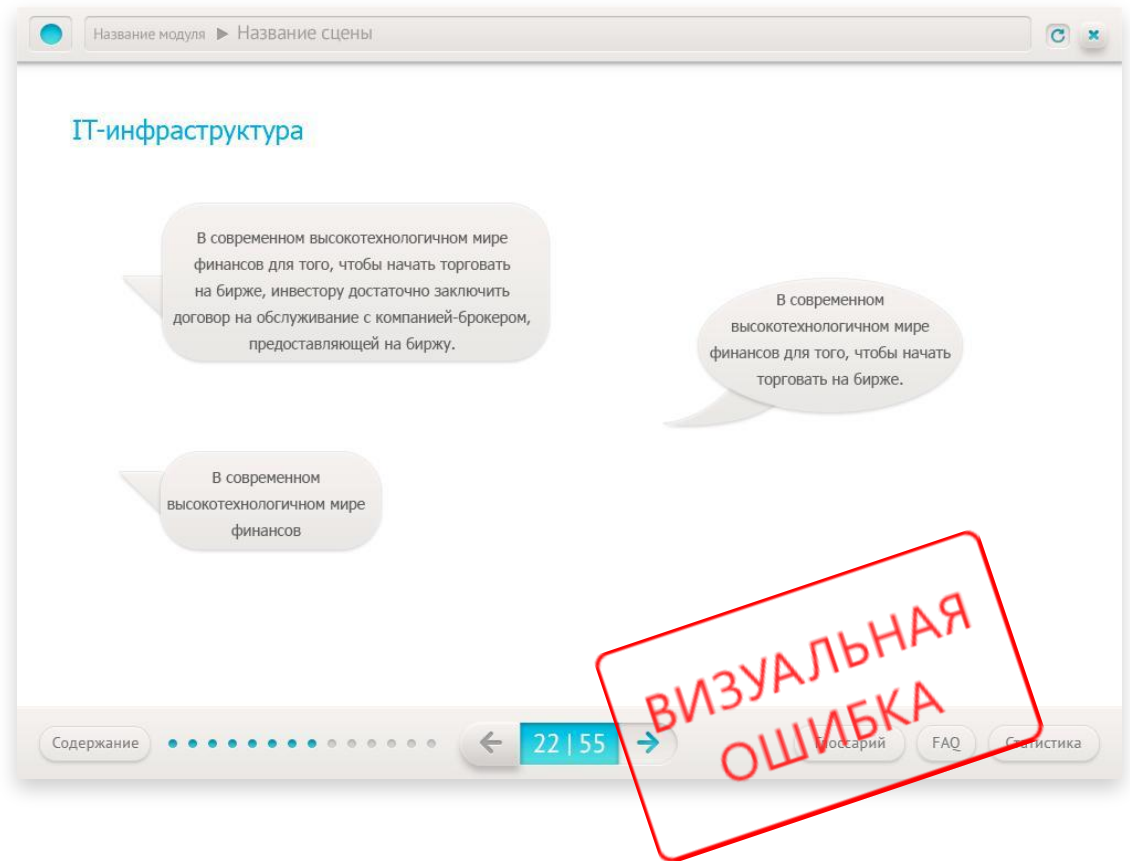
Текст в прямоугольной плашке выравнивается по левому краю.

Текст в круглом или овальном балуне выравнивается по центру.



# Балуны

Ошибка – слишком близко к границе балунов.



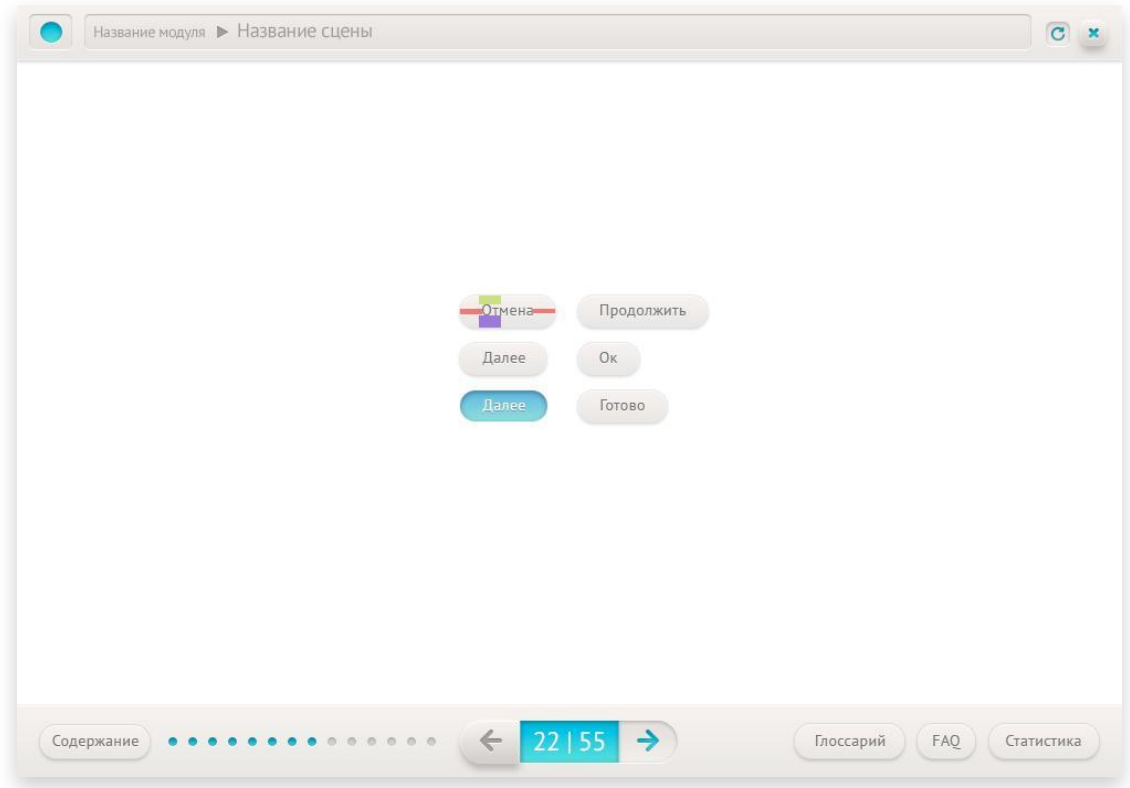
## Верстка кнопок

# Кнопки

Не зависимо от длины набранного слова соблюдаем правило отступов:

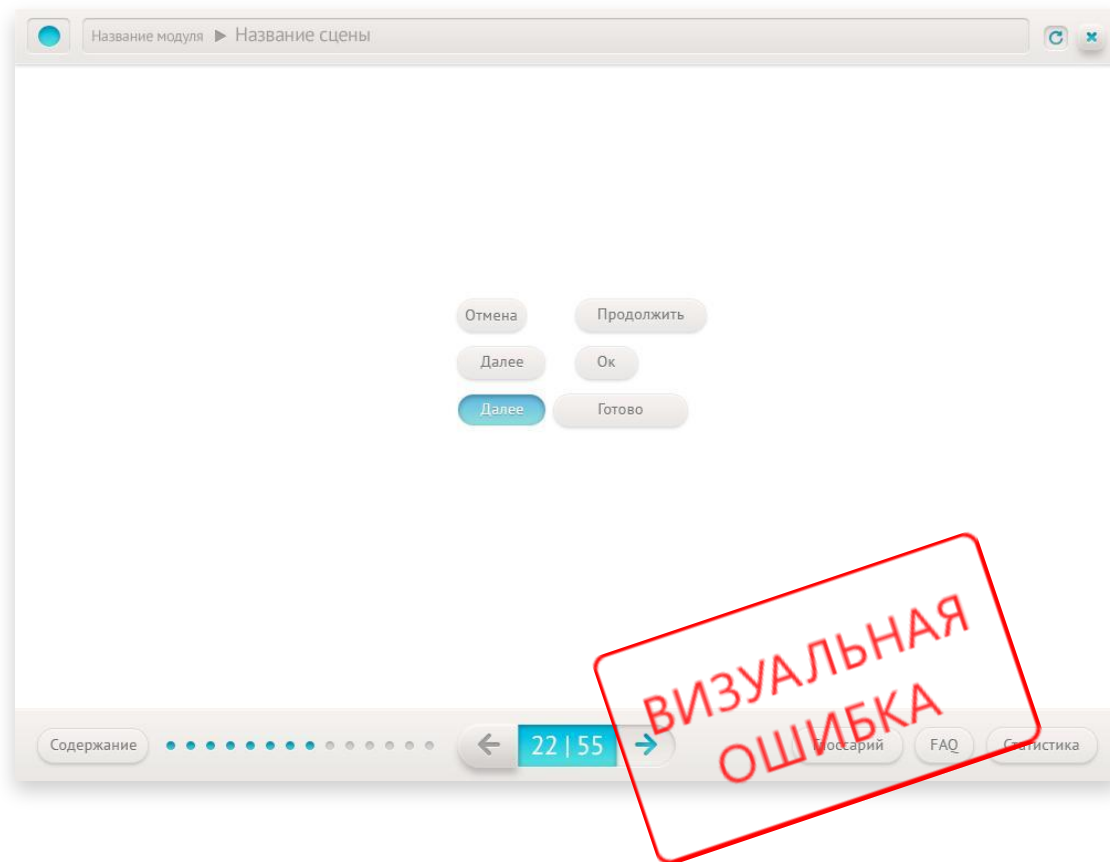
1. Слева/справа одинаковый отступ.
2. Снизу отступ на пиксель меньше чем сверху.

Это позволит разместить слово визуально по центру.



## Балуны

Ошибка – разные расстояния в плашке от слова.





## Полезные ссылки

## Ссылки

Правила верстки <http://artgorbunov.ru/bb/soviet/>

Отличные визуальные примеры <https://www.behance.net/>

Ководство Артемия Лебедева <http://www.artlebedev.ru/kovodstvo/sections/>

Огромное количество всего <https://ru.pinterest.com/>

Примеры иллюстраций, верстки, иконок <https://dribbble.com/>

Статьи о верстке <http://awdee.ru/>

Бесплатные psd-исходники <http://ru.365psd.com/free-psd/ui-kits/12>

Иконки в png и svg бесплатно/платно <https://www.iconfinder.com/>

Следуй правилам!