

## СОЗДАНИЕ ЛЕКЦИИ В MOODLE

Дистанционное обучение может быть эффективным только в том случае, если будет выгодно отличаться от традиционного. Например, простой перевод материала обыкновенного учебника в электронный вид не только не предоставляет никаких преимуществ, но и имеет свои недостатки: большие объемы текстовых материалов сложно воспринимаются с экрана монитора. В связи с этим при проектировании лекции в Moodle необходимо выполнить следующие задачи:

- гипертекстовое представление информации позволяет возможность ученикам асинхронно работать с материалом;
- необходимо предоставить ученику возможность самому управлять глубиной погружения в тему, в связи с этим материал необходимо разбить на основной (обязательный к изучению) и дополнительный;
- необходимо не перегружать текстом экран, для этого можно оснастить иллюстративным материалом и видео роликами;
- необходимо ввести активную деятельность, для этого лекция насыщается интерактивными элементами и вопросами между параграфами [2].

На рисунке представлена блок схема лекции с элементами деятельности реализованной посредством Moodle.

### **Рекомендации для лекции**

1. Название лекции: одной фразой, кратко (до 5 слов), уникально. В дальнейшем будет использоваться для создания переходов.

2. Размер: оптимальный объем 1 параграфа 1-2 страницы компьютерного текста 3-5 параграфов, наличие более 7 параграфов нежелательно, более 9 - недопустимо.



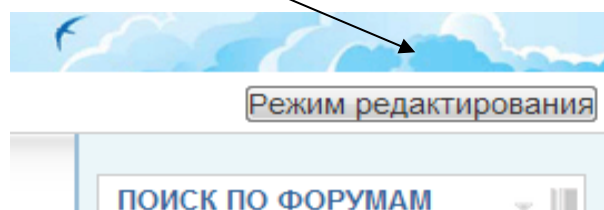
Рис. 1. Лекция с элементами деятельности.

## Рекомендации к страницам с вопросами

1. Лекция должна содержать как минимум один вопрос после первого параграфа и не менее двух вопросов после каждого последующего, один из которых по текущему параграфу, а остальные по предыдущим.
2. Вопросы не должны выходить за рамки уже изученных лекций. Наилучший вариант, если ответ на вопрос содержится в текущем параграфе.

## Алгоритм создания ресурса «Лекция»

Шаг 1. Переключите систему в режим редактирования



Шаг 2. Добавляем ресурс «Лекция»

Выбрать ресурс «Лекция»

Нажать кнопку «Добавить»

Добавить элемент или ресурс

- Анкета
- База данных
- Вики
- Внешнее приложение
- Глоссарий
- Задание
- Задания (2.2)
  - Ответ - в виде нескольких файлов
  - Ответ - в виде текста
  - Ответ - в виде файла
  - Ответ - вне сайта
- Лекция**
- Опрос
- Пакет SCORM
- Семинар
- Тест
- Форум
- Чат

РЕСУРСЫ

- Гиперссылка
- Книга
- Пакет IMS содержимого
- Папка
- Пояснение

Модуль лекций позволяет создавать набор страниц содержащих материал и проверочные вопросы.

[Подробнее](#)

Добавить Отмена

## Процесс настройки параметров лекции

Необходимо вписать название лекции (обязательно!)

В этом блоке можно настроить время, отведенное на лекцию, время доступа лекции, количество ответов в вопросах.


**Общее**


Название\*

Ограничение по времени (в минутах)   Включить

Доступно с       Включить

Крайний срок сдачи       Включить


Максимальное количество ответов/переходов  

Значок  позволяет узнать больше информации о параметре, около которого находится. Щелкните по нему указателем мышки.

Установить максимальный балл оценки


**Оценка**

Оценка

Категория оценки 

Блок позволяет добавить к лекции дополнительную информацию, которой могут воспользоваться студенты, в любое время изучая лекцию.

**Файл или веб-страница во всплывающем окне**

Файл или веб-страница во всплывающем окне 

Максимальный размер новых файлов: 50Мбайт

Добавить...

Файлы


Для загрузки файлов перетащите их сюда.


Блок позволяет настроить доступ к лекции в зависимости от ранее выполненных заданий, пройденных лекций и т.д.

**Ограничить доступ**

Разрешить доступ с       Включить

Запретить доступ после       Включить

Проверка оценки  (нет)  % Оценка должна быть как минимум  % и меньше, чем

Пользовательское поле  (нет)  содержит  [Добавить проверку оценок...2](#)

Пока элемент недоступен  Отображать элемент серым с информацией об ограничении  [Add 2 user field conditions to form](#)

[Сохранить и вернуться к курсу](#) [Сохранить и показать](#) [Отмена](#)

По окончании настройки, нажмите кнопку «Сохранить и показать»

## Процесс создания лекции

При первом запуске вновь созданной лекции перед вами появится окно содержащее несколько ссылок. Ниже на рисунке представлен внешний вид окна. Необходимо пояснить термины, используемые при проектировании лекции:

*Кластер* – вступительная или разделительная часть лекции, ее видит только преподаватель. Необходима для разделения лекции, на логические блоки, содержащие несколько параграфов. (В короткой лекции не используется).

*Добавить информационную страницу/оглавление раздела* – включает основное содержание параграфа с изображениями, аудио и видео материалом.

### Лекция 1 ?

[Просмотр](#) [Редактировать](#) [Отчеты](#) [Оценить эссе](#)

[Свернуто](#) [Развернуто](#)

### Что Вы хотите сделать в первую очередь?

[Импортировать вопросы](#)

[Добавить кластер](#)

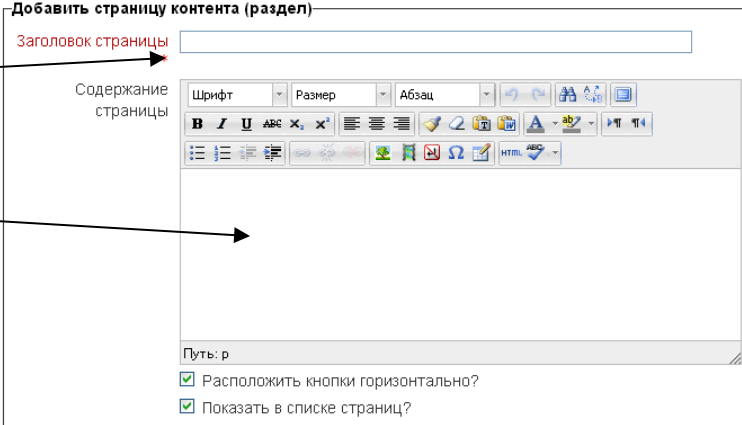
[Добавить информационную страницу / оглавление раздела](#)

[Добавить страницу с вопросом](#)

Шаг 1. Выберите ссылку «Добавить страницу контента (раздел)»

Впишите заголовок страницы.

Добавьте или впишите содержание параграфа



Шаг 2. Заполните поле «Содержимое 1». В поле содержимое вписывают надпись, которая будет располагаться на кнопке перехода к следующему разделу.

Впишите в поле содержимое, например слово «Наверх».

В поле переход выберите необходимую для перехода страницу

Шаг 3. Нажмите кнопку [Сохранить страницу](#).

Шаг 4. Создаем следующую страницу, например страницу с вопросом.

Страница вставлена. Параграф 1.

Заголовок страницы	Тип страницы	Переходы	Действия
Параграф 1.	Карточка-рубрикатор (раздел)	Следующая страница	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добавить новую страницу...</li> <li>Добавить новую страницу...</li> <li>Добавить конец кластера</li> <li>Добавить кластер</li> <li>Добавить страницу контента (раздел)</li> <li>Добавить конец раздела</li> <li>Вопрос</li> </ul>

В сплывающем списке выберите слово вопрос

Шаг 5. Выбираем тип вопроса.

В лекция применяются ни все типы вопросов существующие в Moodle. Рекомендуем использовать следующие типы вопросов: multichoice, Истина\ложь, Краткий ответ.

**Добавить страницу с вопросами**

Выберите тип вопроса

- Multichoice
- Multichoice
- Истина\ложь
- Краткий ответ
- Совпадения
- Числовой
- Эссе

[Добавить страницу с вопросами](#) [Отмена](#)

Шаг 6. Настраиваем страницу вопроса.

Введите заголовок вопроса, например Вопрос №1.

Введите содержание вопроса.

Введите вариант верного ответа

Для верно ответ выбирают переход – Следующая страница

В поле бал необходимо вписать баллы на которые Вы оцениваете этот вопрос.

Шаг 7. Далее введите еще несколько вариантов не верных ответов.

Шаг 8. Сохраните страницу.

Таким образом создается несколько параграфов и вопросов к ним, в последнем вопросе необходимо поставить переход «конец лекции».