

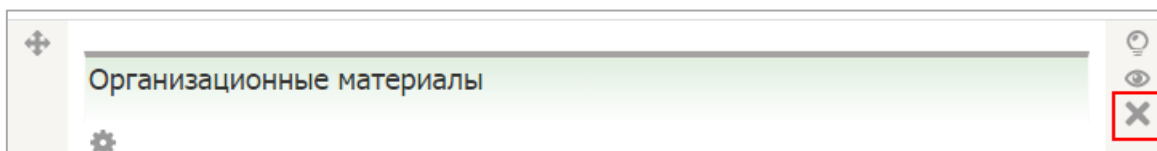
Информационный ДАЙДЖЕСТ

MOODLE 2.9 краткое описание нововведений

Июль – Сентябрь 2016

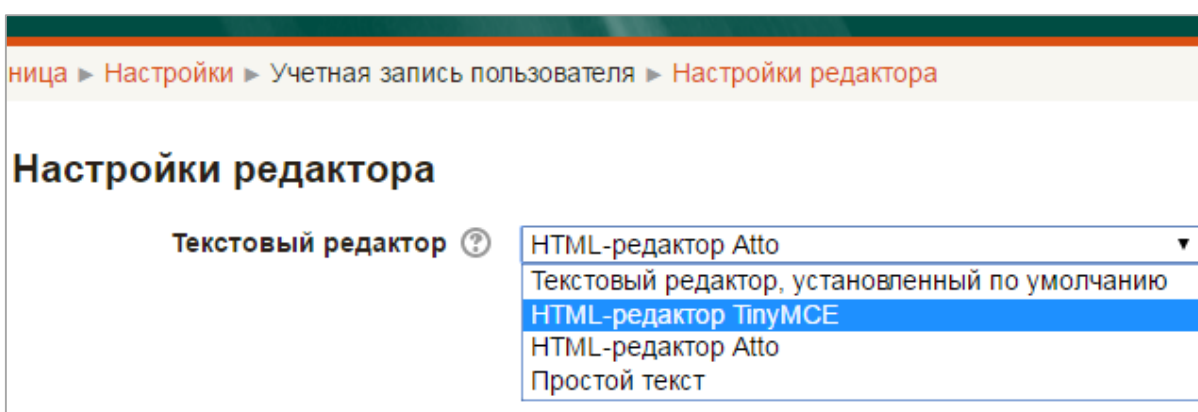
Модули курса

Добавлена возможность удаление раздела курса для разработчика курса.



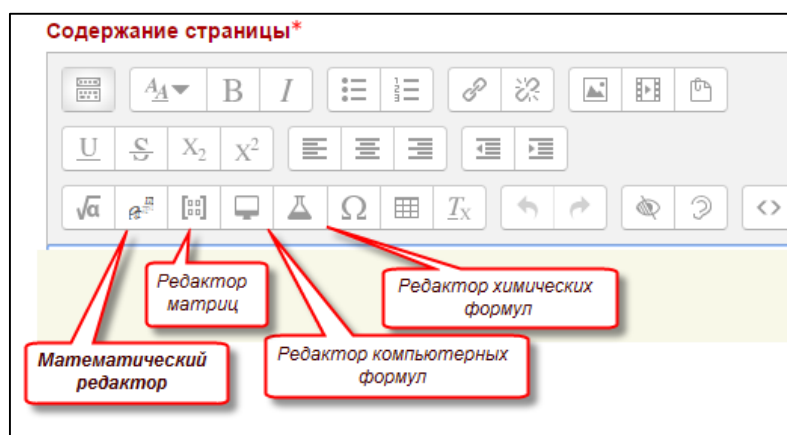
Редактор Atto

По умолчанию в данной версии Moodle установлен новый редактор Atto. В нем внедрена функция drag-n-drop для изображений. Данная функция позволяет с легкостью загружать изображение в контентную область визуального редактора без лишних действий выбора файла в папках Вашего компьютера. При желании можно установить редактор TinyMCE установленный по умолчанию в предыдущей версии Moodle.

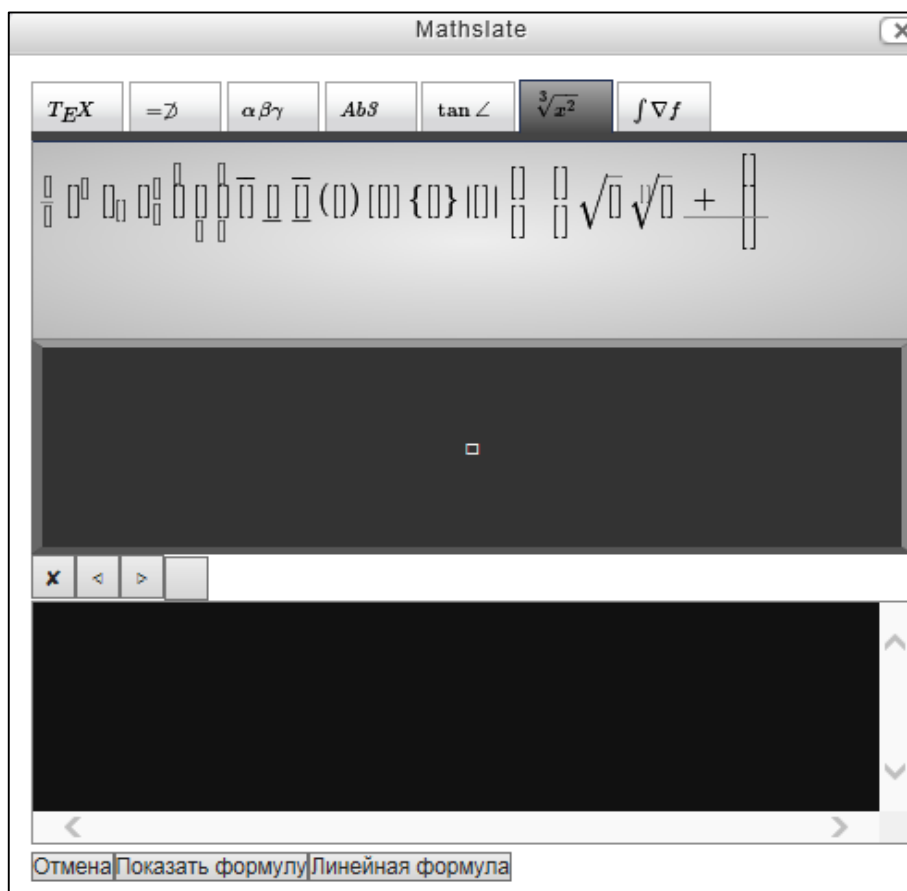


Новые редакторы формул для Atto

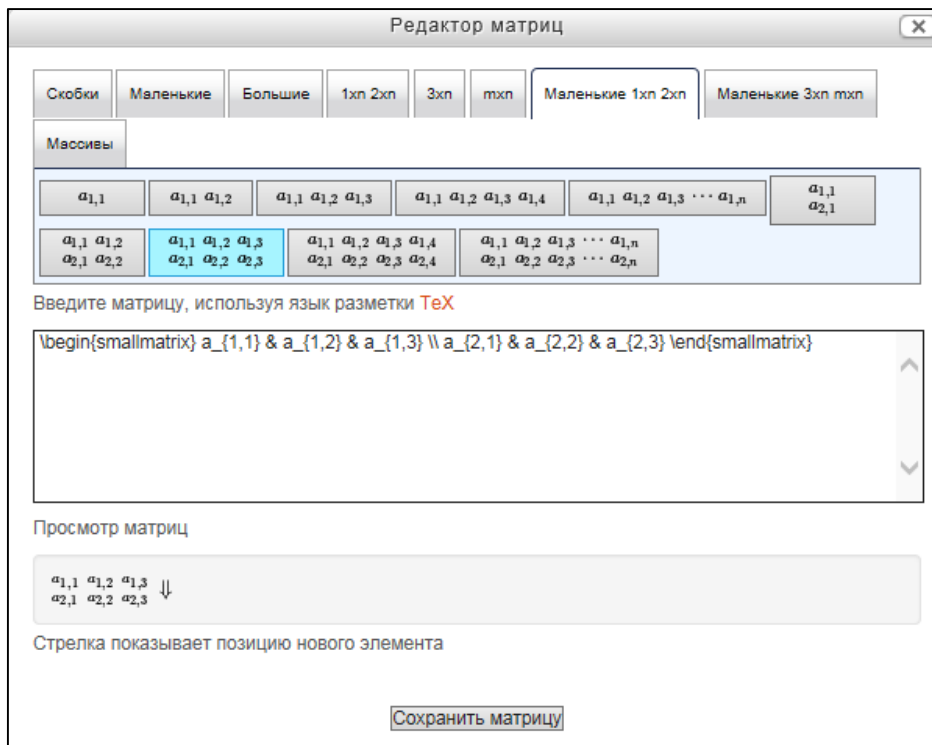
В редактор Atto добавлено четыре редактора формул:



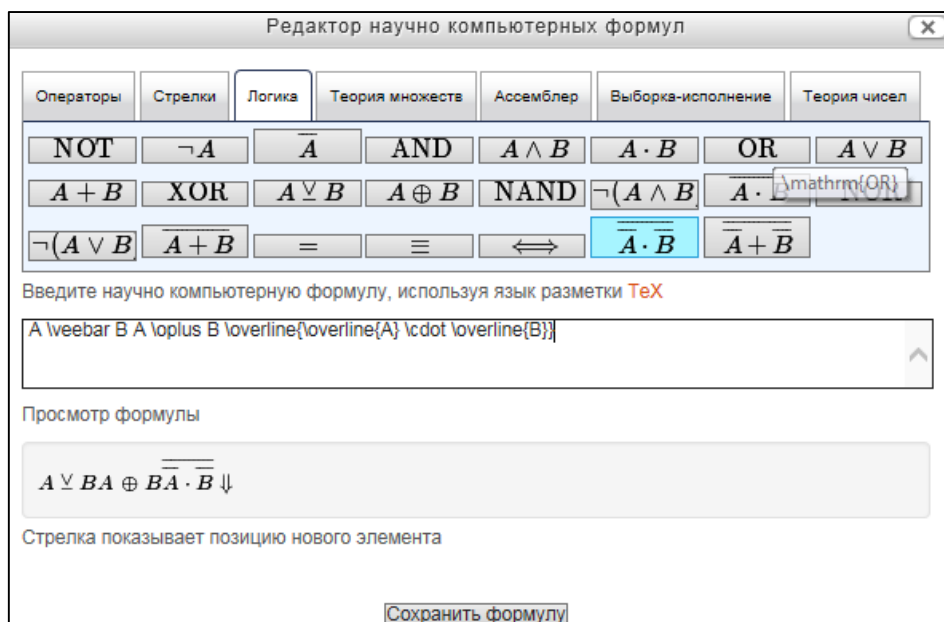
Math Slate (Математический редактор) позволяет вставлять готовую формулу LaTeX, можно создать формулу из предложенного набора элементов, для редактирования используется визуальный редактор.



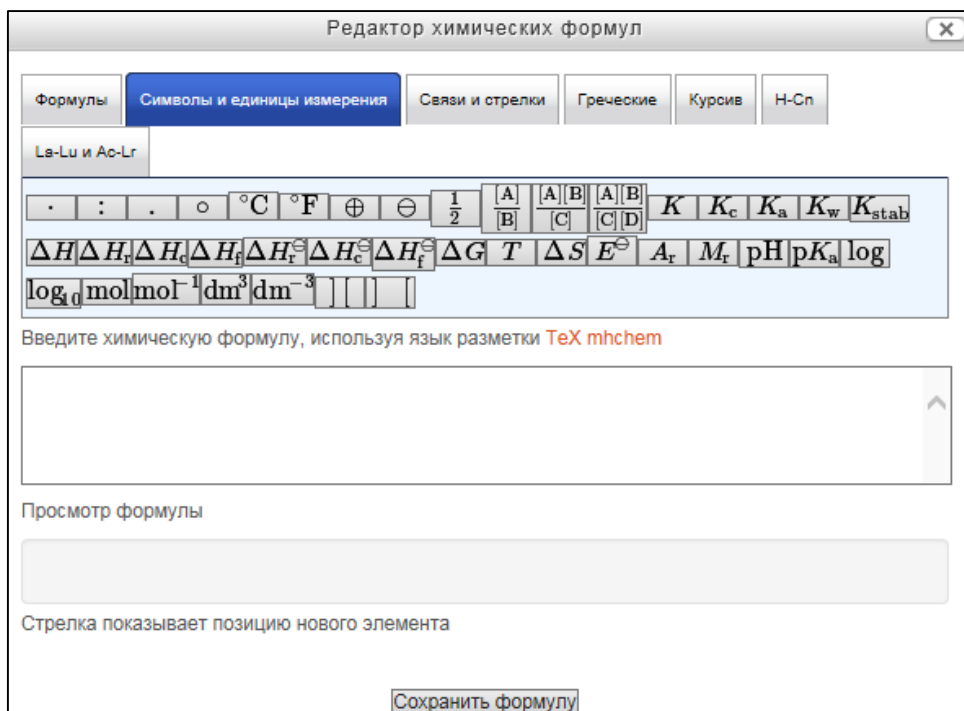
Matrix editor (Редактор матриц) позволяет вставлять матрицы из имеющихся шаблонов, можно редактировать в режиме кода LaTeX, визуальный редактор отсутствует.



Computer science editor (редактор компьютерных формул) позволяет вставить готовую формулу LaTeX, можно создать формулу из предложенного набора элементов.

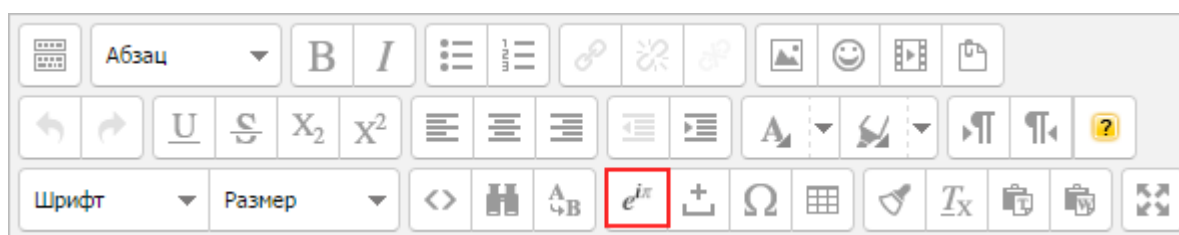


Chemistry editor (Химический редактор) позволяет создать уравнение, содержит латинский и греческий алфавиты, элементы периодической системы, элементы для построения формул.



Редактор формул для TinyMCE

В редактор TinyMCE добавлен редактор формул Math Slate (Добавить уравнение). Редактор позволяет вставлять готовую формулу LaTeX, можно создать формулу используя визуальный редактор.



Профиль пользователя

Изменились внешний вид и структура профиля пользователя. Ранее информация располагалась в меню «Настройка моего профиля» в данной версии размещено в центральной части.

Подробная информация о пользователе	Разное
<ul style="list-style-type: none">Редактировать информацию <p>Адрес элек... [redacted]@tpu.ru</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Страна Россия</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Город Томск</p> <ul style="list-style-type: none">	<ul style="list-style-type: none">Записи блогаЗаметкиСообщения форумовТемы форумов <p>Отчеты</p> <ul style="list-style-type: none">Сегодняшние событияВсе событияКраткий отчетПолный отчетСтатистикаСессии браузера <p>Входы в систему</p>

Журнал оценок

Немного изменен интерфейс настройки журнала оценок. Отображаются веса за каждый элемент курса.

Категории и элементы

Название	Весовые коэффициенты	Максимальная оценка	Действия	Выбрать
Курс		-	Редактировать	Все / Пусто
Модуль 1	<input type="checkbox"/> 32,039	-	Редактировать	Все / Пусто
Лаб. работа № 1	<input type="checkbox"/> 15,152	5,00	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Лаб работа № 2	<input type="checkbox"/> 21,212	7,00	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Лаб работа № 3	<input type="checkbox"/> 21,212	7,00	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Лаб работа № 4	<input type="checkbox"/> 21,212	7,00	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Лаб работа № 5	<input type="checkbox"/> 21,212	7,00	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Тест 1	<input type="checkbox"/> 3,03	1,00 ±	Редактировать	<input type="checkbox"/>
Итого в категории «Модуль 1»		33,00	Редактировать	

Появилось два новых отчета. Отчет «История оценок» позволяет просмотреть историю изменения оценок по пользователю по элементу оценивания, по оценщикам. Отчет «Одиночный вид» позволяет просмотреть и переопределить оценки за отдельный элемент курса.

The screenshot shows the configuration interface for the 'История оценок' report. At the top, there is a dropdown menu with 'История оценок' selected. Below it is the title 'История оценок'. The interface is divided into several sections: 'Выбрать пользователей' (Select users) with a 'Выбрать пользователей' button; 'Выбранные пользователи' (Selected users) showing 'Аникина Екатерина Алексеевна'; 'Элемент оценивания' (Assessment element) with a dropdown menu set to 'Все оцениваемые элементы'; 'Оценщик' (Assessor) with a dropdown menu set to 'Решетникова Светлана Леонидовна'; 'Дата с' (From date) and 'Дата до' (To date) fields, both set to '6' and 'Сентябрь' 2016, with calendar icons and 'Включить' (Include) checkboxes; and 'Только исправленные оценки' (Only corrected grades) with an unchecked checkbox and a help icon. An 'Отправить' (Send) button is located at the bottom right.

Новый блок

Появился новый блок «Оценки за элемент курса». Позволяет отобразить результаты, полученные пользователями за определенный элемент курса. Блок добавляется на страницу курса из списка «Добавить блок» и настраивается преподавателем

Настройка элементов

В некоторых элементах курса настройка для потоков теперь осуществляется в разделе «Ограничить доступ». Ранее данная настройка располагалась в разделе «Общие настройки модуля».

The screenshot shows two configuration sections. The first section, 'Общие настройки модуля', includes 'Доступность' (Availability) set to 'Показать' and an empty 'Идентификатор' (Identifier) field. The second section, 'Ограничить доступ', includes 'Ограничения доступа' (Access Restrictions) with a dropdown set to 'Студент должен соответствовать нижеследующему условию'. Below this, there is a list of restrictions with one entry: 'Поток ТП141В'. A 'Добавить ограничение...' (Add restriction...) button is at the bottom.

Элемент «Опрос»

В элементе «Опрос» появилась возможность задавать множественный выбор.

▼ **Варианты**

Разрешить изменение выбора

Разрешить выбор более одного варианта

Ограничивать число возможных выборов каждого варианта

- Спиртовка (Заполнено)
- Колба треугольная (Заполнено)
- Колба круглая (Заполнено)
- Пробирка (Заполнено)
- Держатель для колбы
- Держатель для пробирок
- Стакан (Заполнено)
- Трубка горизонтальная с держателем
- Делаю свой проект

Новые типы тестовых вопросов

Добавлены новые типы вопросов.

 Выберите слово

Выберите слово - тип вопроса, позволяющий выбирать в тестовом массиве правильные слова, слоги или отдельные буквы.

Пример вопроса.

Найти существительное, двигаясь последовательно.

<input type="button" value="Д"/>	<input type="button" value="Е"/>	X	E
Ч	<input type="button" value="Т"/>	О	М
У	<input type="button" value="В"/>	Г	И
З	<input type="button" value="О"/>	<input type="button" value="Р"/>	<input type="button" value="А"/>

 Формулы

Формулы - тип вопроса, позволяющий сгенерировать набор случайных значений для переменных, участвующих в вычислении ответа. Использование данного вопроса дает возможность формирования задач с различными входными данными для разных студентов. Допускает несколько вариантов ответов, поля для ввода которых могут быть размещены в любом месте.

Примеры вопросов.

Что является результатом $3 + 4$?

Что является результатом $3 - 4$?

Что является результатом $10 / 4$?

$$\begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 9 & 4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 8 & 7 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} =$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Новые форматы курса

Добавлены новые форматы представления главной страницы курса.

Вложенные разделы – формат, который позволяет компактно расположить материалы курса на главной странице, «свернув» разделы курса и открыв только нужный модуль.

Тема 1 Версия 2.9
Тема 2 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Тема 3 МОДУЛЬ 2 "Тема"
Тема 4 "Практикум КПК"

Сетка – визуальный формат представления курса. Позволяет компактно представить модули на странице курса. При нажатии на иконку модуля, содержимое отобразится во всплывающем окне.

Курс для демонстрации

ФИО преподавателя

Направления: _____ Группы: _____

Раздел 1



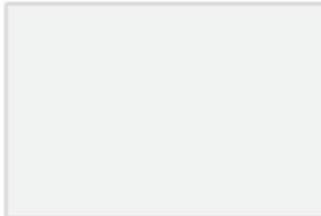
Раздел 2



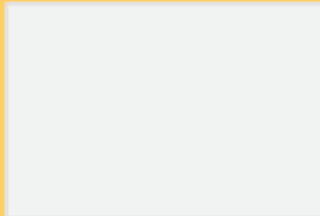
Раздел 3



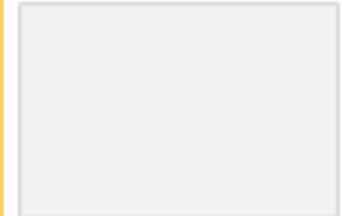
Раздел 5



Раздел 6



Раздел 7



Раздел 1

Версия 2.9

 Гиперссылка

 книга

 папка

Пояснение

 Файл

 файл 2


 scorm

Не доступно, пока не выполнено: Вы принадлежите к группе в потоке Поток 1

 ims

 Лекция (Поток 1)

Не доступно, пока не выполнено: Вы принадлежите к группе в потоке Поток 1

 Страница

▶ Раздел 5

▶ Раздел 6

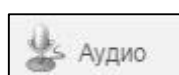
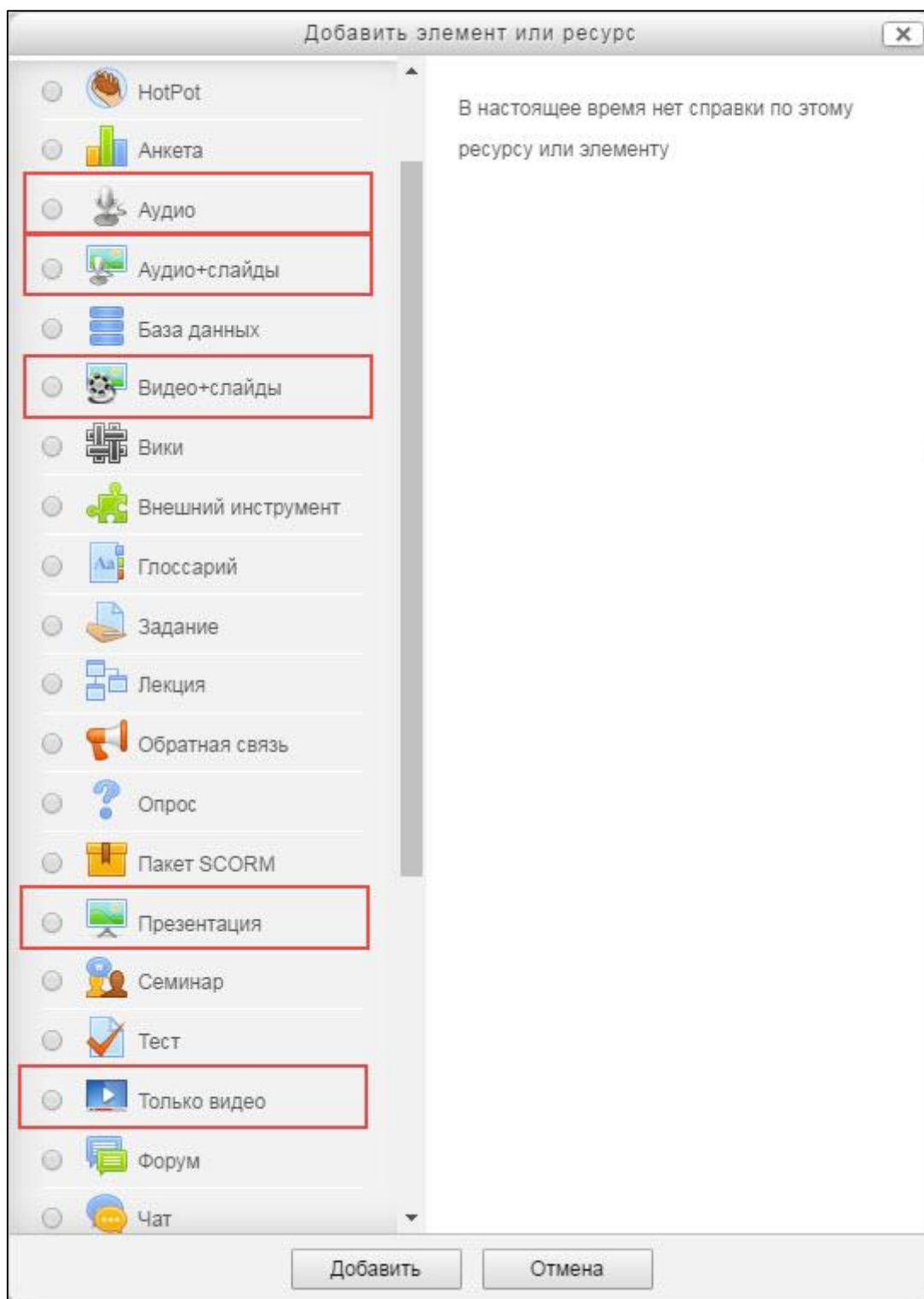
▶ Раздел 7

▶ Раздел 8

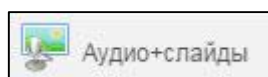
▶ Раздел 9

Раздел 5

Новые модули размещения контента



- модуль для проигрывания аудио файлов.



- модуль, позволяющий создать презентацию, синхронизированную по времени со звуком, из изображений и аудио файла формата mp3.



- модуль, позволяющий создать презентацию, синхронизированную по времени с видео, из изображений и файлов mp4.



- модуль позволяет создавать слайдер изображений из набора картинок.



- модуль для проигрывания видео файлов

Новые модули находятся на тестировании и будут подключены в ближайшее время.