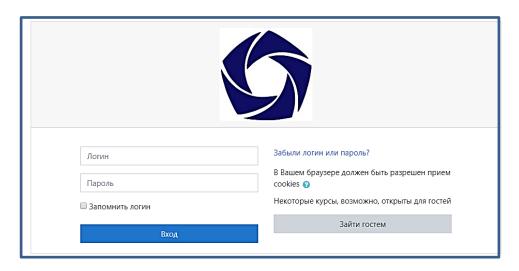


Вход в образовательную систему edu.rguk.ru

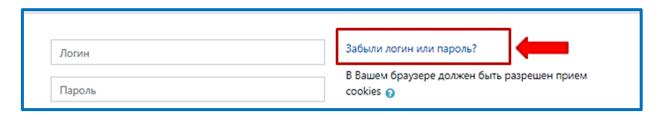
Регистрацию преподавателей в системе производит Центр информатизации образования (далее - ЦИО).

При регистрации преподаватель автоматически получает доступ к тем дисциплинам, которые он преподает в текущем семестре.

Для начала работы в образовательной системе https://edu.rguk.ru введите логин и пароль (логин - ваш адрес корпоративной электронной почты, пароль — пароль от вашего личного кабинета)

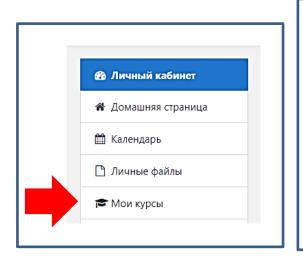


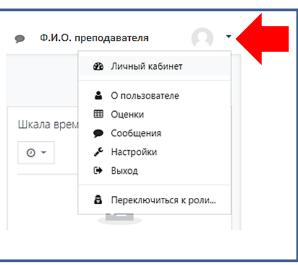
В том случае, если Вы забыли пароль, то можете воспользоваться кнопкой «Забыли логин и пароль?»



Система отправит на вашу корпоративную почту запрос о восстановление пароля.

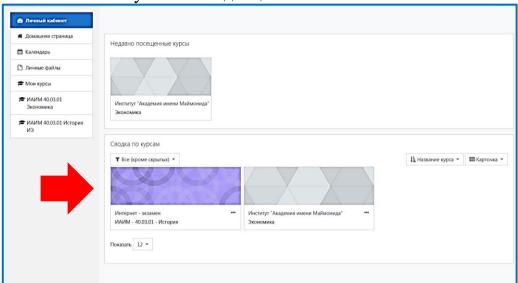
Войдя в систему edu.rguk.ru в своем личном кабинете вы увидите список преподаваемых вами дисциплин текущего семестра («Мои курсы»).





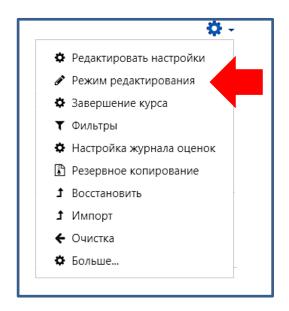
Наполнение «Дисциплины» учебными материалами

Нажмите на название нужной вам дисциплины.



«Дисциплина» (курс) — это место, где преподаватель размещает учебный материал для студентов. Преподаватель может иметь несколько дисциплин, а дисциплина — нескольких преподавателей.

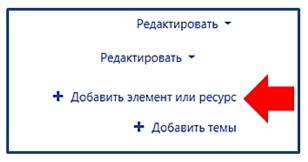
Дисциплина делится на темы, которые могут иметь название. Для того, чтобы изменить стандартное название темы, заданное платформой, на своё, на странице дисциплины (курса) перейдите в режим редактирования, выбрав в блоке «Установки» — «Управление курсом» — «Режим редактирования».



В заголовке темы нажмите «Редактировать» — «Редактировать тему». На открывшейся странице снимите отметку «Использовать название раздела по умолчанию [Тема 1]» и введите своё название для темы.

Также название можно изменить, нажав на название темы, ввести своё название и по завершении нажать клавишу Enter. Кроме того, можно выделить цветом тему, скрыть её или удалить.

Добавление ресурсов и элементов курса осуществляется в режиме редактирования. Нажатие на кнопку «Закончить редактирование» закрывает этот режим.

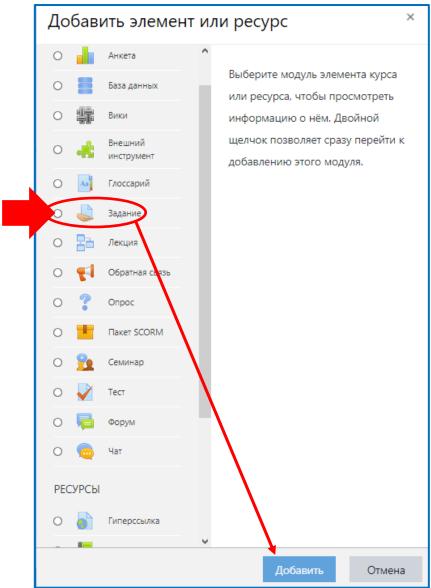


Создание элементов дисциплины (курса)

1. Задание

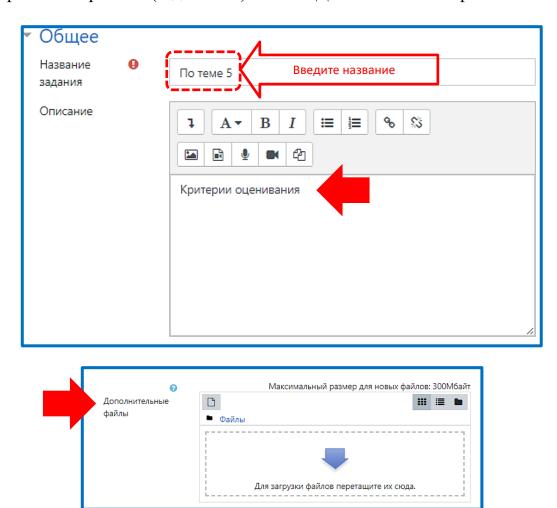
Учебный элемент «Задание» позволяет преподавателям добавлять коммуникативные задания, собирать студенческие работы, оценивать их и предоставлять на них отзывы.

Для создания элемента «Задание» выберите в «Добавить элемент или ресурс» вкладку «Задание».

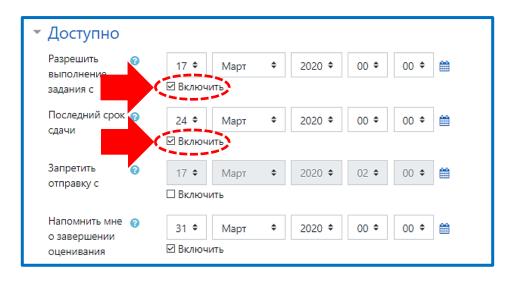


Вводим название задания. В поле «Описание» необходимо сформулировать

основные требования к письменному ответу, можно указать критерии ответа и загрузить файл с вопросами (заданиями) в поле «Дополнительные файлы».



Далее необходимо выставить временные рамки в блоке «Доступно», предполагающие ограничение для студентов в периоде доступа к данному элементу. Можно ограничить временным сроком выполнение и сдачу выполненных заданий.

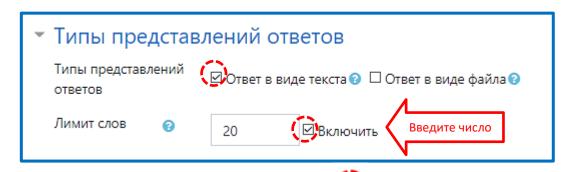


1.1. Типы представлений ответов на задания

• *Ответ в виде текста*. Если включен 🤛, студенты смогут вводить

форматированный текст непосредственно на платформе в редакторе.

«Лимит слов», если разрешен ответ в виде текста, то этот параметр задает максимальное количество слов, которое может содержать ответ студента.

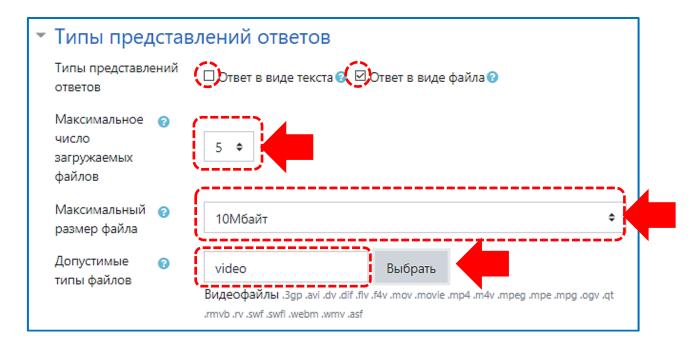


• *Ответ в виде файла.* Если включен , студенты смогут загрузить один или более файлов в качестве своего ответа.

«Максимальное число загружаемых файлов» - каждый студент сможет загрузить указанное количество файлов для ответа.

«Максимальный размер файла» - размер файлов, загружаемых студентами, ограничивается этим значением.

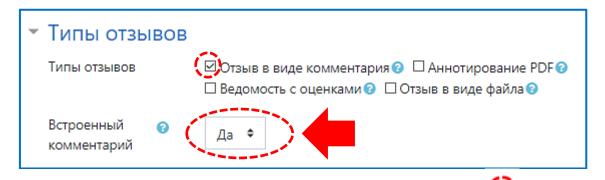
«Допустимые типы файлов» - можно выбрать из списка для загрузки ответа(ов) как все типы файлов, так и указать необходимые расширения файлов, разрешенных для загрузки ответов.



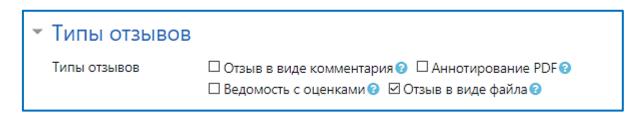
1.2. Типы отзывов на ответы.

• *Отвыв в виде комментария*. Если включен , преподаватель сможет прокомментировать каждый ответ.

«Встроенный комментарий» - при включенном параметре во время оценивания текст ответа будет скопирован платформой в поле «Комментария обратной связи», что позволяет легче встраивать комментарий (возможно, используя другие цвета) или редактировать исходный текст.

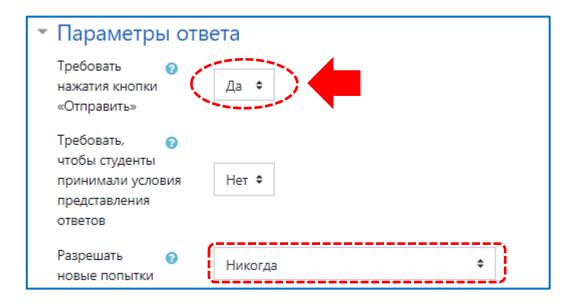


- Отзыв в виде файла. При включенном параметре преподаватель при оценивании задания сможет загрузить файлы с отзывом, в виде письменного отзыва или аудио-комментария. Файл отзыва по названию может быть связан с файлом ответа студента.
- *Ведомость с оценками*. Если включен , преподаватель получит возможность скачать и загрузить ведомость с оценками студентов в процессе оценивания задания.



1.3. Параметры ответа на задание.

При описании задания преподаватель может требовать от студента нажатия кнопки «Отправить». Если «Да», то студент должен нажать на кнопку «Отправить», чтобы сообщить о завершении редактирования своего ответа.

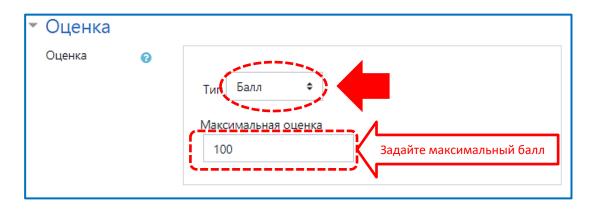


Если в поле «Разрешать новые попытки» выбрать опцию «Никогда», то студент не сможет повторно представить работу.

1.4. Оценка

В блоке «Оценка» необходимо выбрать тот тип оценивания, который будет

использован для этого элемента курса. При использовании оценивания в «баллах» необходимо задать максимальное количество баллов, которое студенты могут получить.



По окончании нажмите на кнопку

Сохранить и вернуться к курсу

или Сохранить и показать

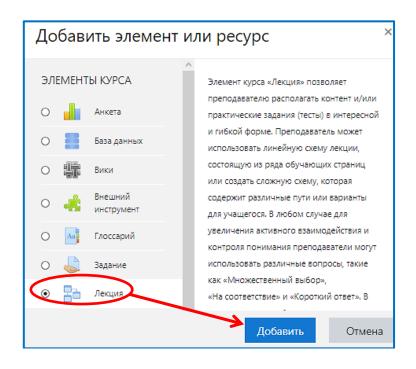
2. <u>Лекция</u>

Лекция является основной частью дисциплины (курса) и содержит непосредственную информацию для освоения. Знакомясь с текстом, студент получает новые знания, четко структурированные по темам. Элемент лекция строится по принципу чередования страниц с теоретическим материалом и страниц с обучающими тестовыми заданиями и вопросами. Лекция представляется набором страниц.

Существует два основных типа страниц: страница с вопросами и страница с контентом.

2.1. Работа с лекцией

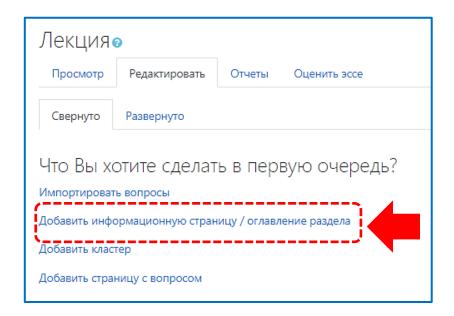
После создания элемента «Лекция» вы увидите страницу для последующих настроек.



В открывшейся странице «Лекции» нужно указать ее название, отметить

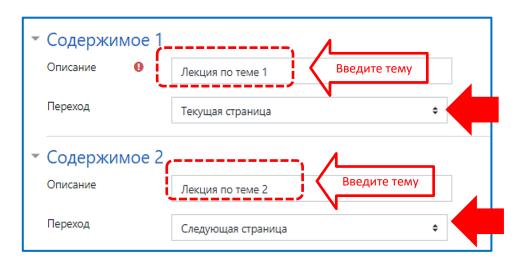
«Отображать описание/вступление на странице курса» или не отметить. При необходимости изменить параметры, далее нажать кнопку Сохранить и показать

Для добавления страницы контента нажмите «Добавить информационную страницу / оглавление раздела».



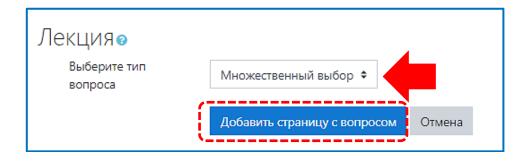
Кроме контента, страница будет содержать одну или несколько кнопок для перехода к другим частям лекции.

Переход может быть относительным (например, «Текущая страница» или «Следующая страница») или абсолютным (с указанием любой из страниц лекции).



Для добавления страницы с вопросами нажмите «Добавить страницу с вопросом». Такая страница должна содержать заголовок, контент одного вопроса, тип которого выбирается при создании страницы.

При необходимости заполните варианты ответов, баллы за правильный ответ и настройте переходы.



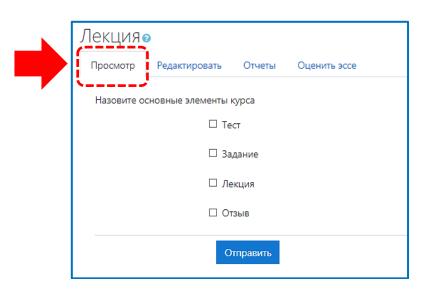
В лекции можно использовать следующие типы вопросов:

- ➤ «Верно/неверно» предполагает только два варианта ответа;
- ➤ «Краткий ответ» позволяет выбрать один ответ из двух;
- ➤ «Множественный выбор» позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка;
- ➤ «На соответствие» ответ на каждый из нескольких вопросов должен быть выбран из списка возможных;
- ➤ «Числовой» похож на краткий ответ, только в качестве ответа студент должен ввести число;
- ➤ «Эссе» необходимо в качестве ответа написать краткое эссе. Этот тип вопроса преподаватель оценивает вручную (пишет отзыв).

Чтобы лекция была оцениваемым элементом, она должна содержать, по крайней мере, один вопрос, за который студент может получить оценку. Студент получает оценку за освоение материала, содержащегося в лекции.

Если лекция содержит эссе, его необходимо оценить во вкладке «Оценить эссе».

Вы можете просмотреть созданную лекцию, перейдя во вкладку «Просмотр».



При включенном параметре «Показывать меню» будет отображаться меню, с помощью которого пользователи смогут перемещаться по списку страниц лекции.

2.2. Параметры лекции.

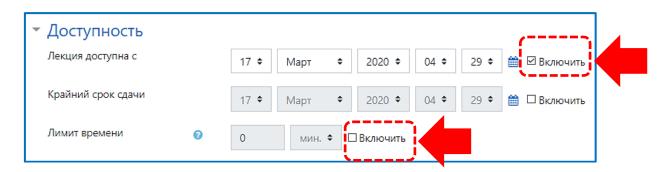
Доступность.

Если включить параметр «Лекция доступна с» и выставить дату и время, лекция будет доступна, начиная с этой даты и времени.

Если включить параметр «Крайний срок сдачи» и выставить дату и время,

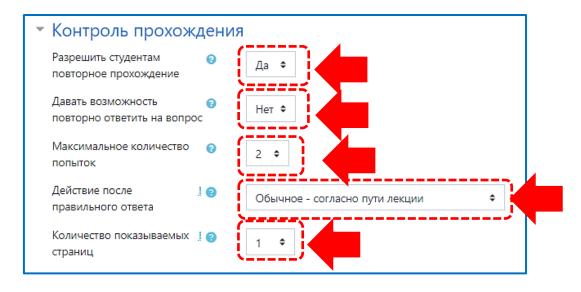
лекция будет доступна до этой даты и времени.

При включенном параметре «Лимит времени» в начале лекции будет показано предупреждение о лимите времени и таймер с обратным отсчетом. Ответ, который будет дан после истечения времени, не будет оцениваться.



Контроль прохождения.

При включении параметра «Разрешить студентам повторное прохождение» студенты могут снова изучить лекцию с самого начала.



При включении параметра «Давать возможность повторно ответить на вопрос» после каждого неправильного ответа студенту будет предложено либо попробовать ответить на вопрос ещё раз (уже без получения баллов), либо просто продолжить изучение лекции.

Параметр «Максимальное количество попыток» определяет максимально разрешенное количество попыток ответа на каждый вопрос. При неоднократном неправильном ответе и достижении максимума, отображается следующая страница лекции.

В поле «Действие после правильного ответа» выбираем варианты действий при переходе к следующей странице:

- «Обычное» согласно логике лекции.
- «Показывать не просмотренные страницы» страницы отображаются в случайном порядке; показанные ранее страницы не отображаются.
- «Показывать вопросы, оставшиеся без ответа» страницы отображаются в случайном порядке; повторно отображаются страницы, содержащие оставшиеся без ответа вопросы.

Параметр «Количество показываемых страниц» определяет количество страниц, отображаемых в лекции. Он применим только для лекций со страницами, отображаемыми в случайном порядке (когда параметр «Действие после правильного ответа» установлен на «Показать не просмотренную страницу» или «Показать страницу с пропущенным ответом»). Если указанный параметр равен нулю, то все страницы отображаются.

3. Tecm

Элемент дисциплины (курса) «Тест» позволяет преподавателю создавать тесты, состоящие из вопросов разных типов: Множественный выбор, Верно/неверно, На соответствие, Короткий ответ, Числовой.

Можно создать тест с несколькими попытками, с перемешивающимися вопросами или случайными вопросами, выбирающимися из банка вопросов. Может быть задано ограничение времени.

Каждая попытка оценивается автоматически, за исключением вопросов Эссе, и оценка записывается в журнал оценок.

Можно выбрать, будут ли подсказки, отзыв и правильные ответы и когда они будут показаны студентам.

Тесты могут быть использованы:

- В экзаменах по дисциплине.
- Как мини-тесты для прочитанных заданий или в конце темы.
- В итоговом экзамене, используя вопросы из промежуточных экзаменов.

Тест состоит из двух частей: страница редактирования теста, где задаются параметры оценивания, ограничение времени и др., и вопросы. Вопросы хранятся отдельно, в банке вопросов. Это позволяет использовать одни и те же вопросы в разных тестах одной (одного) дисциплины (курса). Начинать можно с создания категорий и вопросов в банке вопросов, или сразу с добавления вопросов на странице редактирования теста.

НАСТРОЙКИ

Ф Редактировать настройки

Ф Режим редактирования

Ф Завершение курса

Ф Фильтры

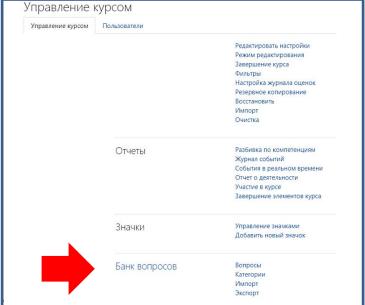
Ф Настройка журнала оценок

В Резервное копирование

В Восстановить

т Импорт

ОчисткаБольше...

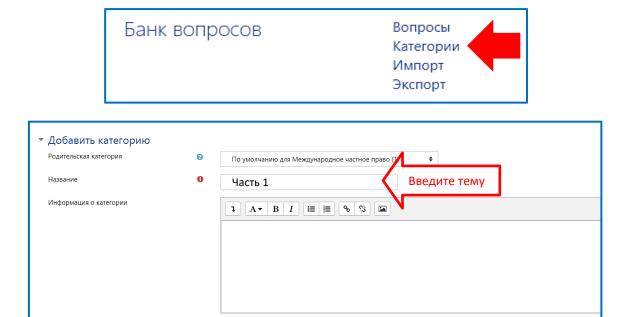


Для наполнения теста по курсу

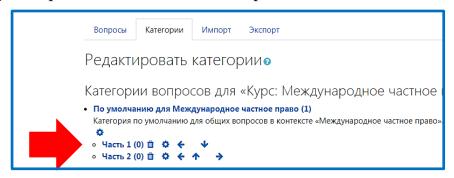
необходимо в настройках в верхнем углу экрана с правой стороны выбрать «Больше», затем в раскрывшемся списке выбрать «Банк вопросов»

3.1. Добавление категории

Для последующего удобства выбора вопросов следует определить категорию/темы и вносить в них вопросы в процессе создания тестовых заданий. Выбираем вкладку «Категории».



На рисунке приведено создание категорий: Часть I, Часть II



3.2. Добавление вопросов

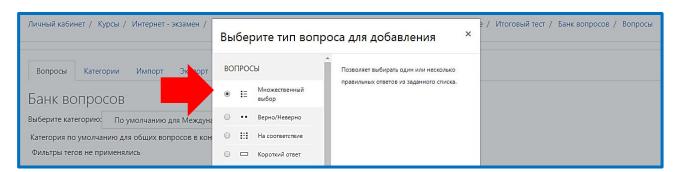
Чтобы добавить вопрос необходимо выбрать вкладку «Вопросы». Выбираем категорию, чтобы вопросы попадали в заданную директорию.

Вопросы Категории Импорт Экспорт					
Банк вопросов					
Выберите категорию: По умолчанию для Международное частное право (1)					
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «Международное частное право». Фильтры тегов не применялись					
Фильтр по тегам ▼					
□Отображать текст вопроса в списке вопросов					
Параметры поиска ▼ ☑Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях					
□Также отображать старые вопросы					
Создать новый вопрос					

Переходим к созданию нового вопроса. Сначала необходимо выбрать тип вопроса из перечня:

- Множественный выбор
- Верно/Неверно
- На соответствие
- Короткий ответ
- Числовой ответ
- Эссе
- Вложенные ответы
- Выбор пропущенных слов
- Вычисляемый
- Множественный Вычисляемый
- Перетаскивание в текст
- Перетаскивание маркеров
- Перетащить на изображение
- Простой Вычисляемый
- Случайный вопрос на соответствие

Устанавливаем маркер напротив выбранного типа вопроса.



Нажимаем «Добавить».

Множественный выбор позволяет выбирать один или несколько правильных ответов из заданного списка. Пояснения указаны в правой колонке при выборе типа вопроса.

Далее заполняем поля в форме для ввода данных.

Добавление вопроса «В закр	оытой форме (множественный выбор)» •	
▼ Общее		
Категория	По умолчанию для Международное частное право 🗢	
Название вопроса 0	Коллизионная норма	
Текст вопроса		
	Коллизионная норма – это:	

Название вопроса вводят для удобства последующего поиска вопроса в банке вопросов, название вопроса не будет видимым для студента.

В текст вопроса вводим задание для студента.

Форма ввода данных содержит также дополнительные поля, определяющие способ оценивания вопроса «Балл по умолчанию».

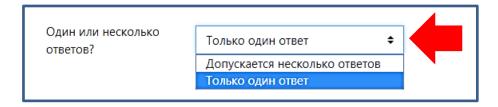
На заключительном этапе формирования теста случайным образом выбираем количество вопросов из каждой категории, поэтому можно не проставлять балл в каждом вопросе. Балл по умолчанию стоит единица, замена балла требует пересмотра системы оценивания в ручном порядке.

3.3. Заполняем форму «Ответы»

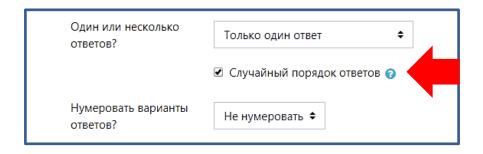
Разные типы вопросов предполагают ввод ответов в различном виде; вид полей для ввода ответов также зависит от типа создаваемого вопроса.

Вопросы могут содержать различное количество вариантов ответов, либо различное количество пар сопоставлений, либо различное количество пропусков в предложении и т.п.

В поле «Один или несколько ответов» следует отметить для одного правильного ответа «Только один ответ» или выбрать «Допускается несколько ответов» когда два и более ответа верны.



Поле «Случайный порядок ответов» (перемешивание ответов) следует отметить галочкой для типов вопросов, связанных с предъявлением пользователю нескольких вариантов ответа.

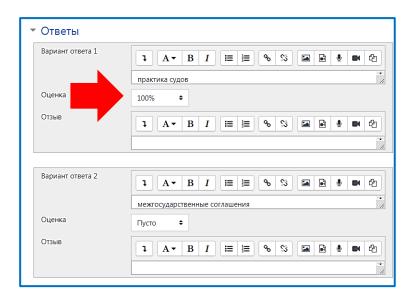


В случае одного правильного ответа в ячейке «Оценка» ставим 100%.

2 ответа распределяем по 50%; 3 ответа по 33,33333% и т.д.

По умолчанию засчитываются баллы только за верные ответы, в случае не правильного ответа студент получает 0 баллов.

В случае множественных ответов напротив неверных ответов ставят оценки, уравновешивающие количество верных, например, при выборе 2 правильных ответов (2 по 50%) из 4 вариантов ответов в неверных ответах ставят -50% (2 по -50%).



После заполнения полей с ответами сохраняем вопрос.

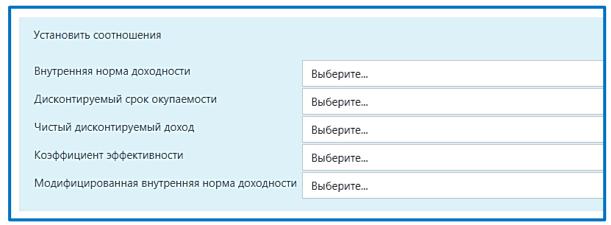


Ко всем вопросам списка применимы действия управления тегами 1 $^{\circ}$ «редактировать» $^{\circ}$, «копировать» $^{\circ}$, «просмотр» вопроса $^{\circ}$ и «удалить» $^{\circ}$.

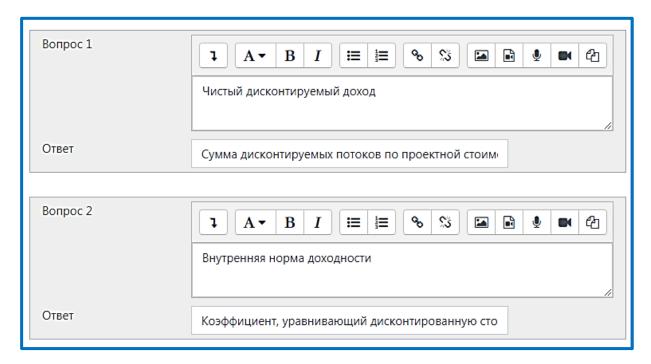
При выборе типа вопроса на «соответствие» указываются в ответах верное соотношение.

¹ Теги – это ключевые слова, по которым можно легко найти нужный материал.

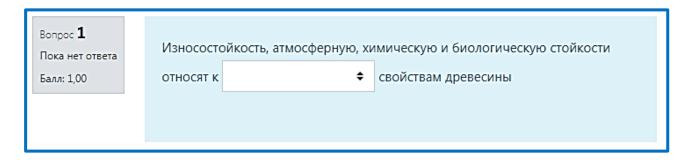
Например, для следующего вопроса,

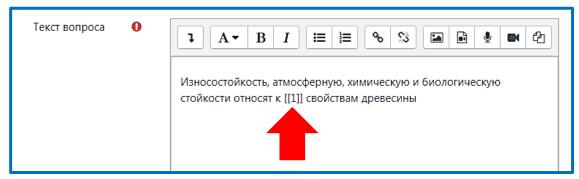


заполняют форму:

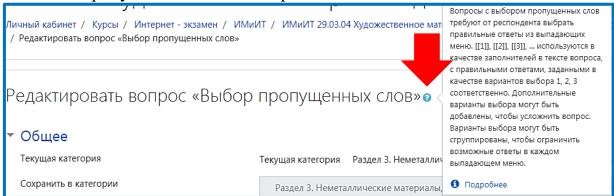


Для заполнения типа вопроса «выбор пропущенных слов» в вопросе,

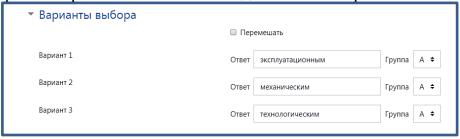




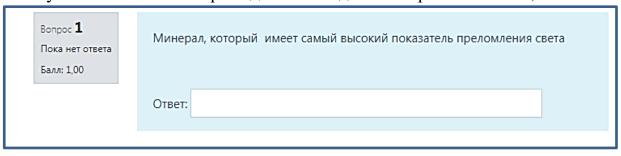
ответы будут заполняться по группе [[1]], групп может быть несколько в зависимости от пропущенных слов в вопросе.



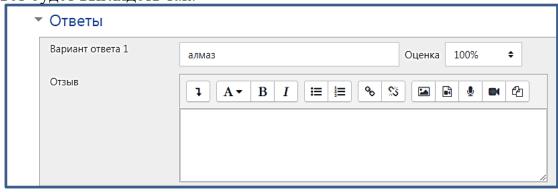
Чтобы увидеть справку по использованию элемента нажмите на иконку В поле первого варианта ответа необходимо ввести правильный ответ.



В случае заполнения вопроса для типа задания «короткий ответ»,



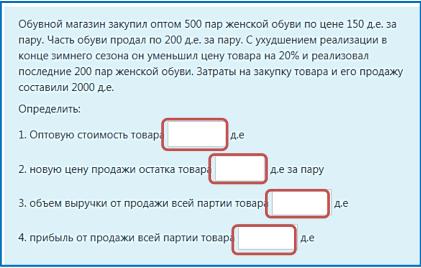
ответ будет выглядеть так:



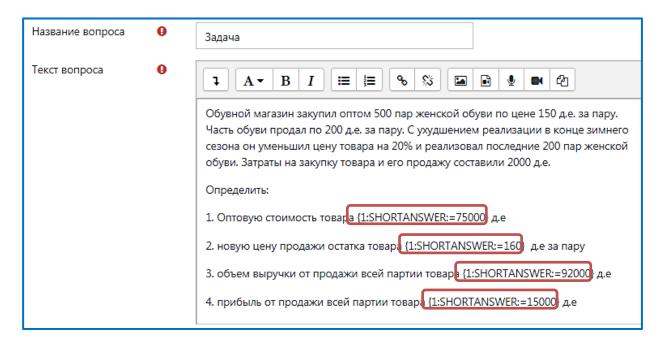
Иногда в тексте вопроса требуется обозначить условия ввода, например:

- * Введите слово в поле ответов в формате соответствующего падежа
- * Значения вводить через запятую
- * Результат округлите до целого числа

Для заполнения типа вопроса «вложенные ответы» в вопросе,



используется формат Moodle, вопросы состоят из отрывка текста, в который встроены различные подвопросы.



Пример закрытого подвопроса:

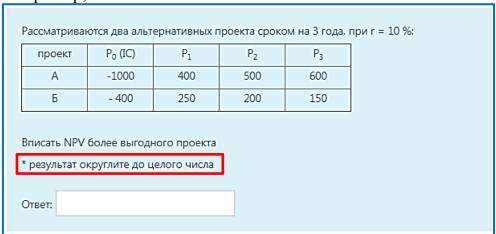
- 1. Оптовую стоимость товара $\{1:SHORTANSWER:=75000\}^2$ д.е.
- 2. {1:SHORTANSWER:=Berlin} is the capital of Germany.

В случае заполнения числового ответа следует обратить внимание на диапазон, округление ответов до целого или ввод значений через запятую.

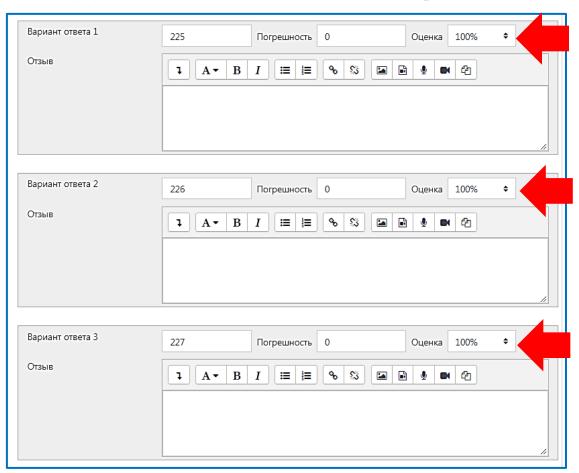
19

² Скопировать формулу можно из справки по использованию элементов.

Например,

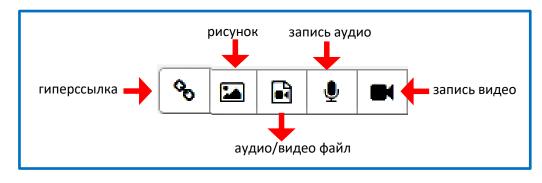


ответы будут с диапазоном от 225-230 все ответы верны 100%

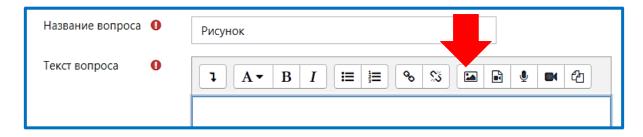


В случае с заполнением ответов для разных типов вопросов используйте справку по использование элемента, нажав « ${\it ??}$ », затем ${\it !0}$ Подробнее

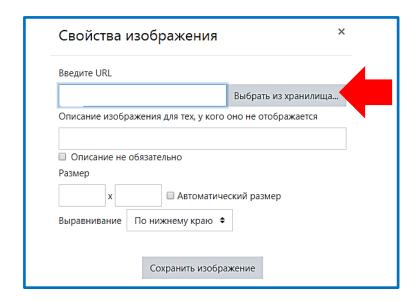
3.4. Для добавления прикрепленных файлов, можно добавить следующие элементы

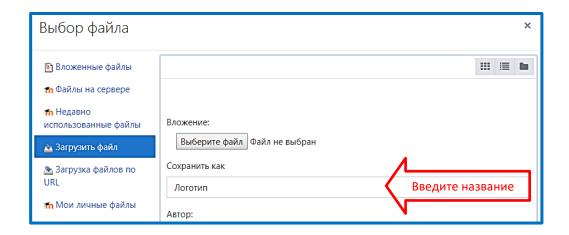


В качестве примера рассмотрим прикрепление файла с изображением.

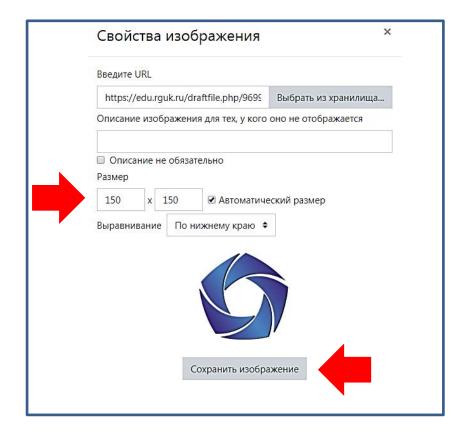


Изображение должно быть сохранено в формате .jpg



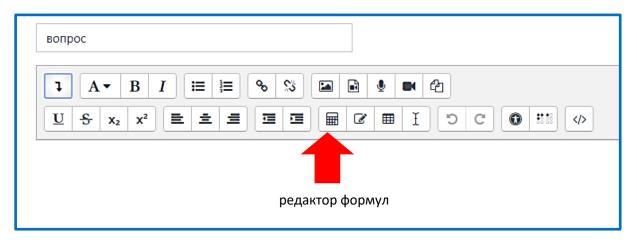


В свойствах изображения задаем размер прикрепляемого изображения.



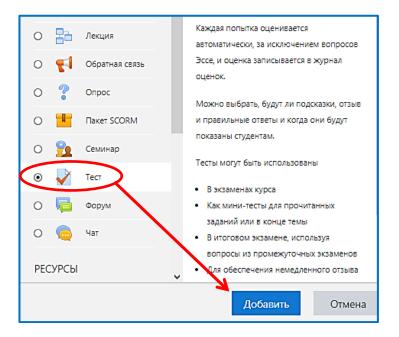
Сохраняем изображение. Изображения можно прикреплять так же и в ответах.

3.5. Добавление формул и символов. Выбираем редактор формул. Формулы вводятся на языке разметки TeX



Например,
$$\frac{Bm}{m^2 \cdot uac \cdot K}$$
, будет выглядеть следующим образом: \(\frac{Bm}{m^2 \ cdotuac \ cdotK} \\) $a^2+b^2=c^2$ $a^2+b^2=c^2$

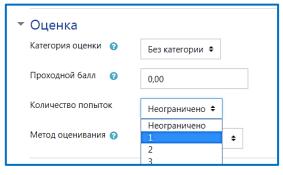
По завершению ввода базы вопросов для формирования данных по тестированию необходимо добавить элемент «Тест».



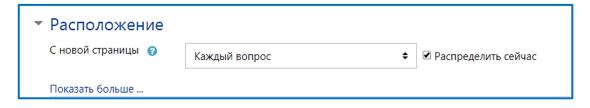
В разделе «синхронизация» задаем дату и время тестирования.

▼ Синхронизация		
Начало тестирования	0	15 ф Ноябрь ф 2019 ф 20 ф 26 ф
Окончание тестирования		15 ♦ Ноябрь ♦ 2019 ♦ 20 ♦ 26 ♦ ≅ □ Включить
Ограничение времени	0	0 мин. 💠 🗆 Включить
При истечении времени	0	Открытые попытки отправляются автоматически

В разделе «оценка» выставляем количество попыток.



В разделе «расположение» задаем каждый вопрос с новой страницы



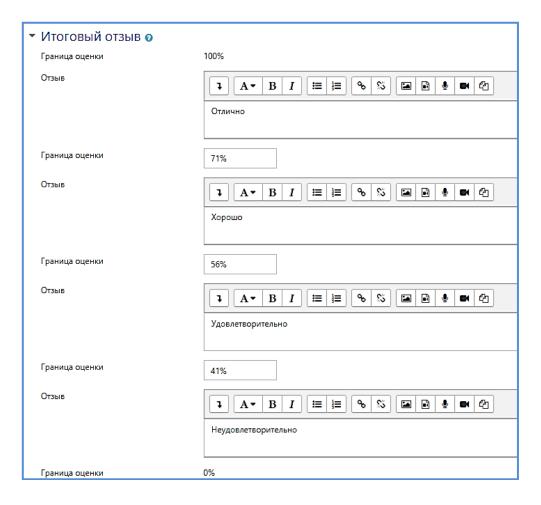
В разделе «Итоговый отзыв» добавляем систему оценивания Пример заполнения для 4-х бальной системы оценивания если,

71% -100% - отлично

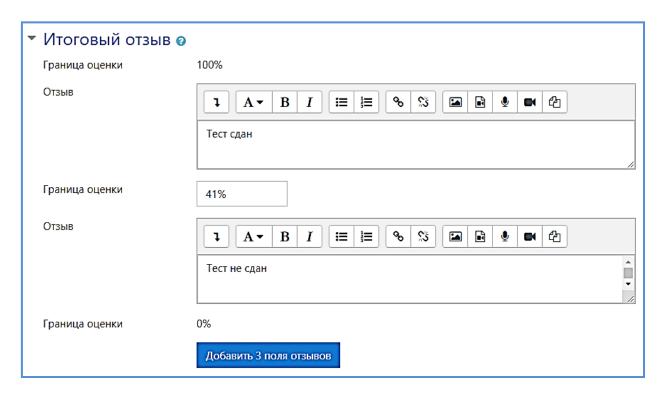
56% - 70% - хорошо

41% - 55% - удовлетворительно

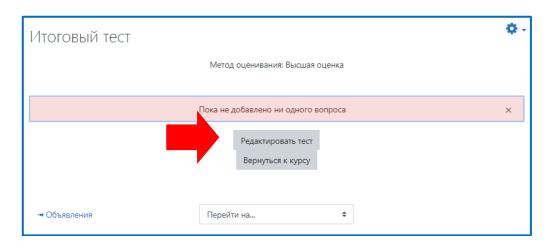
менее 40% - неудовлетворительно



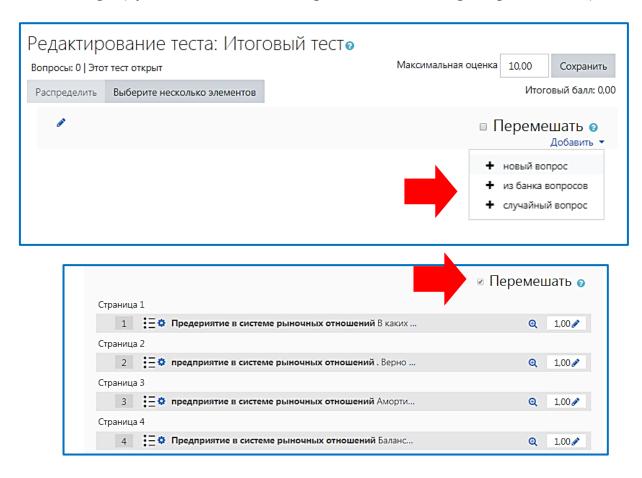
Пример заполнения проходной порог «тест сдан/ тест не сдан»



Нажимаем сохранить и показать. Определяем количество вопросов в тесте, нажимаем «Редактировать тест»



Добавлять вопросы можно из банка вопросов выбирая определенное количество вопросов по каждой категории/теме или случайным образом (случайный вопрос) указав количество вопросов в тесте (например, 30 из 100).

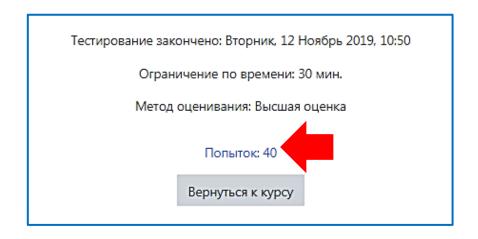


! Удаление задания из теста не влечет за собой удаления из общей базы вопросов, включенных в задание.

Если включить параметр «перемешать», то вопросы в тесте у студента будут случайным образом перемешены.

Для самоконтроля преподаватель может сам выполнить созданный тест. Для этого на странице итоговый тест необходимо выбрать действие «начать просмотр теста».

Для просмотра результатов тестирования пройденного студентами по дисциплине необходимо в Итоговом тесте нажать «Попыток»



Преподаватель может отслеживать выполнение теста студентами из личного кабинета. Также доступна директория «Оставить комментарий и переопределить балл». Для этого необходимо открыть просмотр попытки у студента, выбрать интерисующий вопрос и нажать на кнопку и оценить ответ студента в ручную.

Помимо предложенной инструкции, преподаватель может использовать иные способы наполнения своих дисциплин учебными материалами:

- выкладывать файлы с текстами лекций и заданий,
- выкладывать презентации,
- размещать ссылки на видеоматериалы.