

Создание категорий банка вопросов

Создание теста в системе Moodle происходит в несколько этапов:

1. настройка категорий банка тестов
2. создание вопросов в категориях
3. создание теста, путем добавления соответствующего элемента в курс.

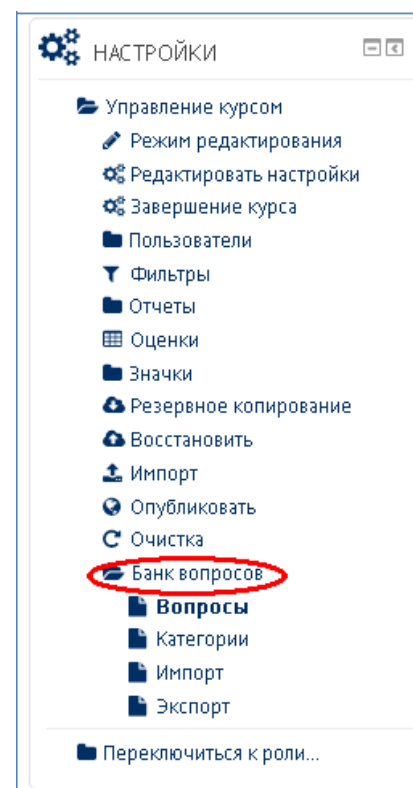
Банк вопросов - все вопросы курса хранятся в «Банке вопросов» и уже оттуда добавляются в тест. Такой подход позволяет использовать один и тот же вопрос в нескольких тестах курса.

Краткая инструкция

1. Зайдите на **главную страницу** нужного вам курса (щелкнуть по названию курса в списке доступных курсов).
2. На странице курса в меню слева **«Настройки»** выбираем пункт **«Банк вопросов»**.
3. **Для создания категории** необходимо сначала выбрать **Родительскую категорию**, в которой будет размещена новая категория. Затем введите название новой категории в поле **«Название»** и информацию о ней – **пояснение**, если это необходимо. После этого нажмите кнопку **«Добавить категорию»**.
4. **Для импорта файла** выберите его **формат** из предложенного списка. Затем выберите **категирию**, в которую будут импортированы вопросы. После этого настройте **вариант сопоставления оценок**. И, наконец, определитесь - следует ли прекратить процесс импорта при обнаружении ошибок в некоторых вопросах. **Импорт вопросов** из файла может осуществляться двумя способами:
1) Через кнопку **«Выберите файл»** с последующим выбором файла в компьютере. 2) Либо прямым перетаскиванием файла или папки (удерживая левую кнопку мыши) в поле для загрузки. Не забудьте нажать кнопку **«Импорт»** внизу страницы после осуществления всех настроек!
5. **Для экспорта файла** выберите его **формат** из предложенного списка. После этого выберите **категирию**, из которой будут экспортироваться вопросы. Не забудьте нажать кнопку **«Экспорт вопросов в файл»** внизу страницы после осуществления всех настроек!

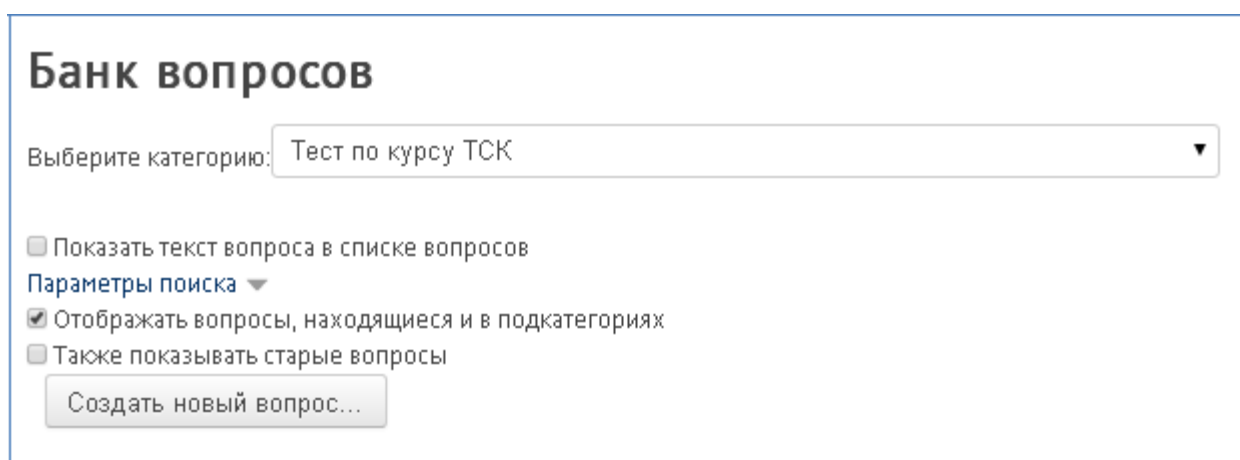
Подробная инструкция

1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкнуть по названию курса в списке доступных курсов).
2. На странице курса в меню слева «Настройки» выбираем пункт «Банк вопросов».



В разделе банка вопросов имеется несколько вкладок:

Вопросы – на этой вкладке непосредственно происходит работа с вопросами. Работа с вопросами происходит в той категории, которая выбрана в выпадающем меню «Выберите категорию»;



4. **Категории** – на этой вкладке преподаватель имеет возможность создать категории вопросов для их систематизации.

Вместо того чтобы держать все вопросы в одном большом списке, их можно распределить по категориям и подкатегориям. Каждая категория принадлежит определенному контексту, от чего зависит, где именно могут использоваться вопросы:

- **Контекст элемента курса** - вопросы доступны только в рамках модуля элемента курса (например, теста).
- **Контекст курса** - вопросы доступны во всех элементах этого курса.
- **Контекст категории курсов** - вопросы доступны во всех элементах категории курсов и во всех курсах этой категории.
- **Контекст системы** - вопросы доступны во всех курсах и элементах курсов на этом сайте.

Распределение вопросов по категориям также необходимо для выбора вопросов случайным образом – вопросы выбираются случайным образом из определенной категории.

Для создания категории необходимо сначала выбрать **Родительскую категорию**, в которой будет размещена новая категория. «Верхний уровень» означает, что категория не будет содержаться ни в какой другой категории. Контексты категорий выделены жирным шрифтом. В каждом контексте должна быть, по меньшей мере, одна категория.

Затем введите название новой категории в поле «Название» и информацию о ней – пояснение, если это необходимо.

После этого нажмите кнопку «Добавить категорию».

Добавить категорию

Родительская категория Тест по курсу ТСК

Название*

Информация о категории

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *

5. **Импорт** – эта функция позволяет импортировать вопросы разных форматов из текстового файла. Обратите внимание, что файл должен быть в кодировке UTF-8.;

Для импорта файла выберите его формат из предложенного списка:

- «Вложенные ответы» (Cloze) - позволяет импорт текста с вложенными в него вопросами, такими, как «Множественный выбор», «Числовой ответ» и «Короткий ответ»;
- Формат «Пропущенное слово» - позволяет импортировать вопросы из текстового файла;
- Формат Aiken - простой формат для импортирования вопросов множественного выбора из текстового файла;
- Формат Blackboard - позволяет импортировать вопросы из ZIP-файла, сохраненного при экспорте в формате Blackboard. Поддерживается импорт изображений из ZIP-файла;
- Формат Examview - позволяет импорт вопросов из XML-файла Examview 4. Для более новых версий Examview может использоваться формат Blackboard;
- Формат GIFT - позволяет экспортировать в текстовый файл или импортировать из него вопросы следующих типов: множественный выбор, альтернативный, короткий ответ, на соответствие, пропущенное слово, числовой и эссе;
- Формат Moodle XML - специфический формат Moodle для импорта и экспорта вопросов;
- Формат WebCT - позволяет вопросы Множественного выбора и Короткие ответы сохранить в текстовом формате WebCT для дальнейшего импорта.

Затем **выберите категорию, в которую будут импортированы вопросы**. Файлы некоторых форматов, например GIFT и Moodle XML, могут содержать информация о категории и контексте вопросов. Чтобы использовать эти значения, а не указанную категорию, отметьте соответствующие поля. Если категории, указанные в импортируемом файле не существуют, то они будут созданы.

Общие

Категория для импорта

Получить категории из файла Получить контекст из файла

Сопоставление оценок

Остановиться при ошибке

После этого настройте вариант **сопоставления оценок**.

Импортируемые оценки должны совпадать с одной допустимой оценкой из фиксированного списка - 100; 90; 80; 75; 70; 66.666; 60; 50; 40; 33.333; 30; 25; 20; 16.666; 14.2857; 12.5; 11.111; 10; 5; 0 (и такие же отрицательные значения). Если оценка не соответствует ни одному из вариантов в списке, то возможно два варианта действия:

- Если оценки нет в списке, выводить сообщение об ошибке - если вопрос содержит любую оценку, не перечисленную в списке, то выводится сообщение об ошибке и вопрос не импортируется.
- ○ Если оценки нет в списке, выбирать ближайшую - если оценка не соответствует ни одному из значений в списке, то она заменяется на наиболее близкую из списка.

И, наконец, определитесь - следует ли **прекратить процесс импорта при обнаружении ошибок** в некоторых вопросах (в результате чего ВСЕ вопросы не будут импортированы) или же следует пропустить все вопросы с ошибками и импортировать все вопросы без ошибок.

Импорт вопросов из файла может осуществляться двумя способами:

- 1) Через кнопку «Выберите файл» с последующим выбором файла в компьютере.
- 2) Прямым перетаскиванием файла или папки (удерживая левую кнопку мыши) в поле для загрузки.

Не забудьте нажать кнопку **«Импорт»** внизу страницы после осуществления всех настроек!

6. **Экспорт** – позволяет экспортировать в текстовый файл вопросы всей категории (и любых ее подкатегорий). Учтите, что в зависимости от выбранного формата файла часть информации вопросов и некоторые типы вопросов не могут быть экспортированы.

Для экспорта файла выберите его **формат** из предложенного списка:

- Формат GIFT - позволяет экспортировать в текстовый файл или импортировать из него вопросы следующих типов: множественный выбор, альтернативный, короткий ответ, на соответствие, пропущенное слово, числовой и эссе;
- Формат Moodle XML - специфический формат Moodle для импорта и экспорта вопросов;
- Формат XHTML - позволяет экспортировать все вопросы из категории в одну XHTML-страницу для возможного использования в других приложениях.

После этого выберите **категию, из которой будут экспортироваться вопросы.**

Некоторые форматы импорта (GIFT и Moodle XML) позволяют включить в файл экспорта категорию и контекст, давая возможность (при желании) воссоздать их при импорте. Для этого необходимо отметить соответствующие поля.

Не забудьте нажать кнопку «**Экспорт вопросов в файл**» внизу страницы после осуществления всех настроек!

Больше информации по способам конвертирования и импорта тестов из Word в Moodle по ссылке: <https://www.xn---7sbbzid0ad2blh2czd.xn--p1ai/internet/22-moodle/14-testirovanie-v-sisteme-moodle>