



ПРОВЕДЕНИЕ ЭКЗАМЕНА В ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Для проведения экзамена в системе дистанционного образования Moodle можно создать автоматический или полуавтоматический тест. При проведении экзамена вы можете использовать один из нескольких методов проведения вопросов:

1. Заготовленные билеты;
2. Динамически создаваемый экзаменационный билет;
3. Динамический тест.

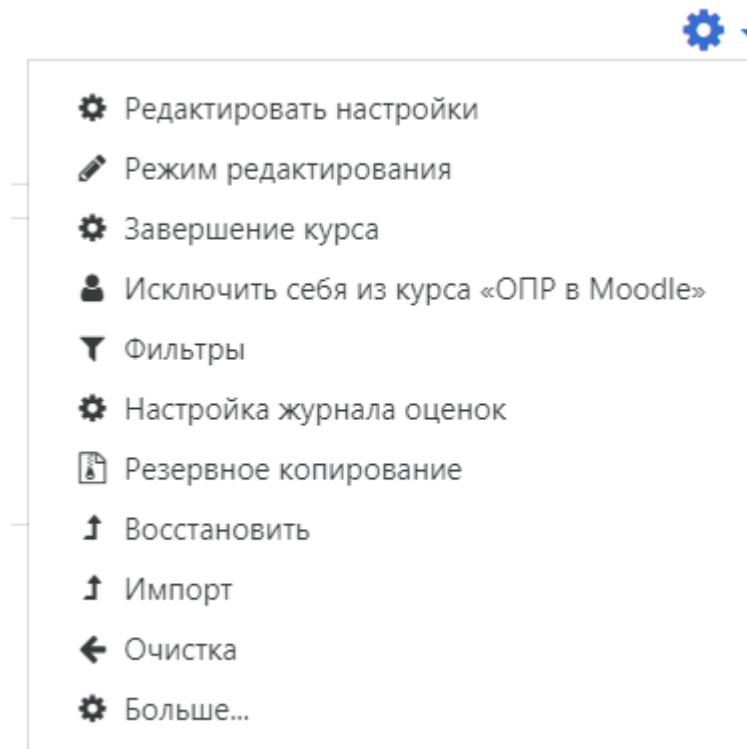
На самом деле это не все методы проведения экзамена в системе дистанционного образования Moodle, все зависит от вашей фантазии и энтузиазма. Если вы придумали что-то неординарное и интересное, то расскажите об этом автору статьи.

В данной статье будут описаны все методы создания экзаменационных билетов, но на данный момент нужно обозначить следующие вещи:

- Дата проведения экзамена;
- Время, предоставляемое на решение экзаменационного билета студентом;
- Количество попыток решения билетов;
- Время проведения экзамена и время закрытия экзамена.

Общие действия при создании экзамена:

1. Заходите в систему дистанционного образования Moodle (<https://moodle.nttek.ru>);
2. Переходите в тот курс, в котором необходимо провести экзамен;
3. Включаете «режим редактирования» курса:



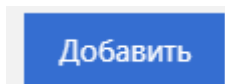
4. В необходимой теме создаете новый элемент, путем нажатия на ссылку «Добавить элемент или ресурс»:

[+ Добавить элемент или ресурс](#)

5. Выберите элемент «Тест»:



6. Нажмите на кнопку «Добавить»:



7. Откроется страница настроек теста. Внимание! Пожалуйста, для корректного проведения экзамена следуйте следующим инструкциям очень внимательно!

7.1. Введите название для экзаменационного билета:

Название



Экзамен

7.2. Раскройте вкладку «Синхронизация»:





► Синхронизация

7.3. На вкладке «Синхронизация» настройте следующие настройки **обязательно**:


7.3.1. В поле «Начало тестирования» установите «галочку» напротив надписи «Включить». Также, повторите это действие над полем «Окончание тестирования»:

Включить


7.3.2. Установите дату и время начала проведения экзамена (например, *12 мая 2020 года, в 09:00*):

Начало тестирования 
 Включить

7.3.3. Установите дату и время конца экзамена (например, *12 мая 2020 года, в 11:00*):

Окончание тестирования
 Включить

7.3.4. Установите ограничение по времени (например, *45 минут*). Ограничение по времени используется для того, чтобы у студента было ограниченное время на ответ:

 Ограничение времени Включить

7.4. Раскройте вкладку «Оценка»:

▼ Оценка



Автор:
Репьев Егор Денисович, инженер-программист

7.5. В этой вкладке, в поле «Количество попыток» установите ограничение в **одну** попытку:

Количество
попыток

7.6. Раскройте вкладку «Настройки просмотра»:

▶ [Настройки просмотра ?](#)

7.7. В открытом окне нужно установить правильные «галочки». Нужно настроить «галочки» так, чтобы студент не смог узнать, правильно ли он ответил. Вам нужно в пунктах «Сразу после попытки», «Позже, но только пока тест открыт», и «После того, как тест будет закрыт» убрать «галочку» с полей «Попытка»:

Сразу после попытки	Позже, но только пока тест открыт	После того, как тест будет закрыт
<input type="checkbox"/> Попытка	<input type="checkbox"/> Попытка	<input type="checkbox"/> Попытка
<input checked="" type="checkbox"/> Правильен ли ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильен ли ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильен ли ответ
<input checked="" type="checkbox"/> Баллы	<input checked="" type="checkbox"/> Баллы	<input checked="" type="checkbox"/> Баллы
<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ
<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу	<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу	<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу
<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ
<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту	<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту	<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту

7.8. Проллистните страницу настройки вверх, и опишите вступление, чтобы студенты понимали, как и когда все будет работать. Поставьте также «галочку» напротив надписи «Отображать описание / вступление на странице курса»:



Вступление

↓ A B I ☰ ☷ 🔗 🔄

🖼️ 📄 🎤 🎥 📄 📄 Н-Р

Уважаемые студенты! Тест будет доступен **12 мая 2020 года с 09:00 до 11:00**. У вас будет одна попытка с ограничением по времени в **45 минут**.

Отображать описание / вступление на странице курса

7.9. Проллистните в самый низ, нажмите на кнопку «Сохранить и показать»:

Сохранить и показать

7.10. Вы попадете на страницу примерно такого содержания:



Экзамен



Уважаемые студенты! Тест будет доступен **12 мая 2020 года с 09:00 до 11:00**. У вас будет одна попытка с ограничением по времени в **45 минут**.

Разрешено попыток: 1

Тестирование закончено: Вторник, 12 мая 2020, 11:00

Ограничение по времени: 45 мин.

Пока не добавлено ни одного вопроса



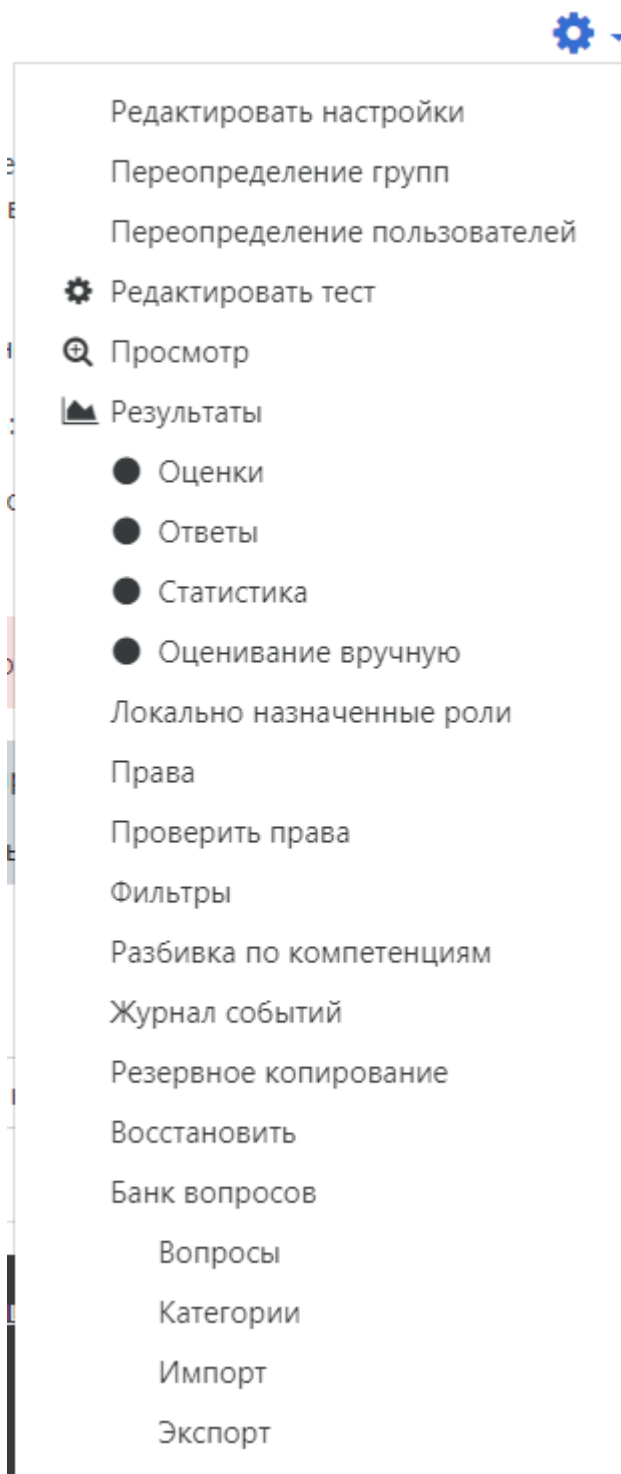
Редактировать тест

Вернуться к курсу

В зависимости от того, какое тестирование вы хотите провести, вам нужно будет следовать разным инструкциям!

1. Проведение экзамена с заготовленными билетами (случайная выдача билетов):

1.1. Нажмите на значок «шестеренки», выберите пункт «Банк вопросов»:



1.2. В открывшемся окне выберите вкладку «Категории»:



Вопросы

Категории

Импорт

Экспорт

Банк вопросов

Выберите категорию:

1.3. На открытой странице вам нужно пролистнуть вниз до пункта «Добавить категорию»:

▼ [Добавить категорию](#)

1.4. На вкладке «Родительская категория» нужно выбрать тот «Тест», где будет реализован экзаменационный билет (в нашем случае: «Тест: Экзамен»), а конкретнее «Верхний уровень»:

Родительская категория ?

1.5. Назовите эту категорию «Экзаменационные билеты»:

Название !

1.6. Нажмите на кнопку «Добавить категорию»:

[Добавить категорию](#)

1.7. Перейдите на вкладку «Вопросы»:

Вопросы

Категории

Импорт

Экспорт

Банк вопросов

Выберите категорию:

1.8. В выпадающем списке «Выберите категорию» выберите созданную категорию (в нашем случае, «Экзаменационные билеты»):



Выберите категорию:

1.9. Нажмите на кнопку «Создать новый вопрос...»:

Создать новый вопрос...

1.10. Выберите тип вопроса «Эссе»:



1.11. Нажмите на кнопку «Добавить»:

Добавить

1.12. В пункте «Название вопроса» введите название билета (например, «Билет № 1»):

Название
вопроса



1.13. В пункте «Текст вопроса» введите информацию о билете (вопросы, задачи и т.д.):



Текст
вопроса



Rich text editor toolbar with icons for undo, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, table, and source code.

Теоретические вопросы:

1. Что такое "Информация";
2. Как измеряется информация на цифровых носителях?
3. Что такое "персональный компьютер"?

Практические задачи:

1. Что такое формула Шеннона-Фано?
2. Создайте таблицу в Microsoft Excel;
3. Поиграйте в солитер.

1.14. В пункте «Балл по умолчанию» поставьте значение «5»:

Балл по
умолчанию



1.15. Нажмите на кнопку «Сохранить»:

Сохранить

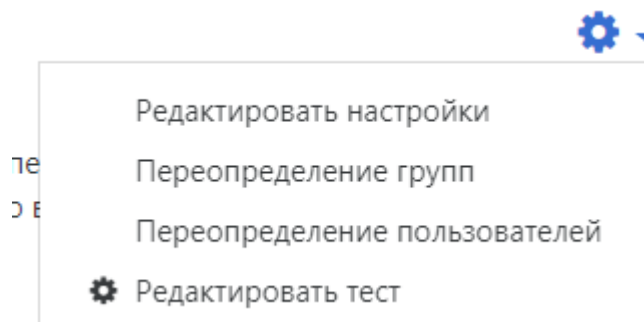
1.16. Для создания новых вопросов повторяйте все действия с пункта «1.9» до того момента, пока не кончатся вопросы;

1.17. Перейдите в курс, где организован экзамен;

1.18. Перейдите в элемент «Тест», в котором организован экзамен (в нашем случае, «Экзамен»):



1.19. Нажмите на иконку «шестеренки», выберите пункт «Редактировать тест»:



1.20. Отредактируйте «Максимальную оценку», установив значение на «5», нажмите «Сохранить»:

Максимальная оценка

1.21. Нажмите на ссылку «Добавить»:

[Добавить](#) ▾

1.22. Выберите пункт «Случайный вопрос»:

[Добавить](#) ▾

- + новый вопрос
- + из банка вопросов
- + случайный вопрос

1.23. В открытом модальном окне, выберите категорию, в которую вы добавили экзаменационные билеты (в нашем случае, «Экзаменационные билеты»):

Категория

1.24. Удостоверьтесь, что в пункте «Количество случайных вопросов» стоит значение «1»:

Количество случайных вопросов

1.25. Нажмите на кнопку «Добавить случайный вопрос»:

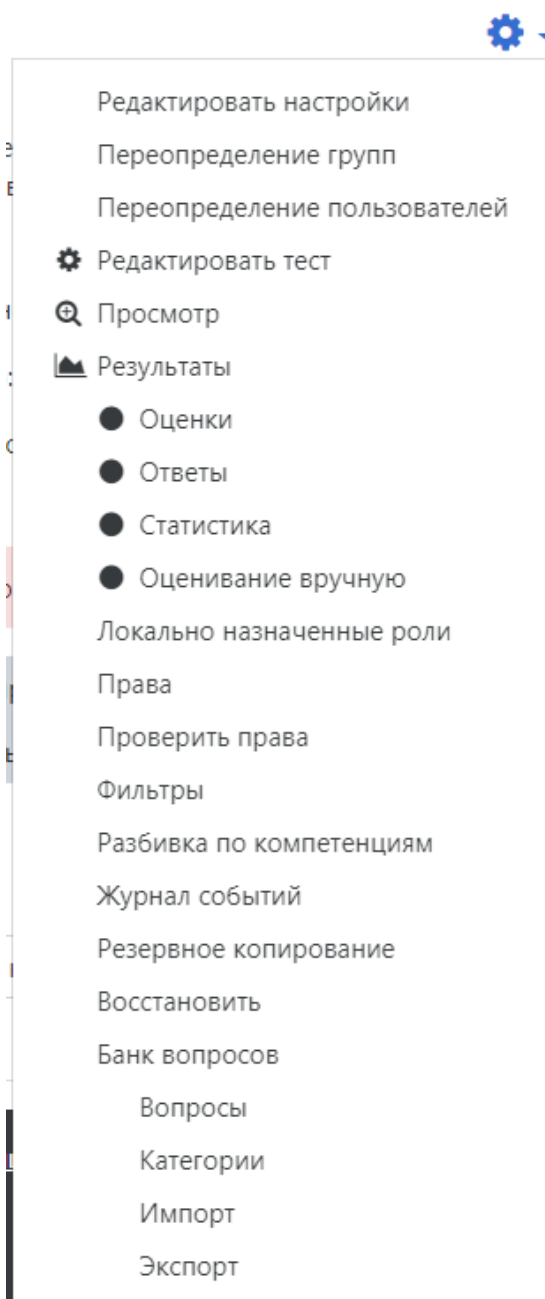


Добавить случайный вопрос

1.26. Все! На данном этапе вы создали проведение экзамена.

2. Проведение экзамена с созданием динамического экзаменационного билета (случайные вопросы из списков вопросов):

2.1. Нажмите на значок «шестеренки», выберите пункт «Банк вопросов»:





2.2. В открывшемся окне выберите вкладку «Категории»:



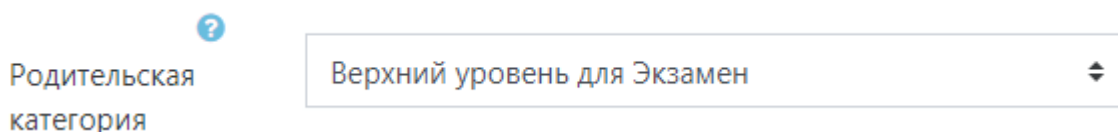
Банк вопросов

Выберите категорию:

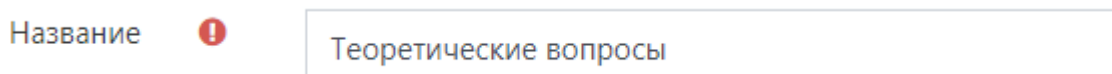
2.3. На открытой странице вам нужно пролистнуть вниз до пункта «Добавить категорию»:

▼ [Добавить категорию](#)

2.4. На вкладке «Родительская категория» нужно выбрать тот «Тест», где будет реализован экзаменационный билет (в нашем случае: «Тест: Экзамен»), а конкретнее «Верхний уровень»:



2.5. Назовите эту категорию «Теоретические вопросы»:



2.6. Нажмите на кнопку «Добавить категорию»:

[Добавить категорию](#)

2.7. Для добавления последующих категорий (например, «Практические задачи»), повторяйте действия с пункта «2.3»;

2.8. Перейдите на вкладку «Вопросы»:



Банк вопросов

Выберите категорию:



Автор:
Репьев Егор Денисович, инженер-программист

2.9. В выпадающем списке «Выберите категорию» выберите созданную категорию (в нашем случае, «Теоретические вопросы»):

Выберите категорию:

2.10. Нажмите на кнопку «Создать новый вопрос...»:

Создать новый вопрос...

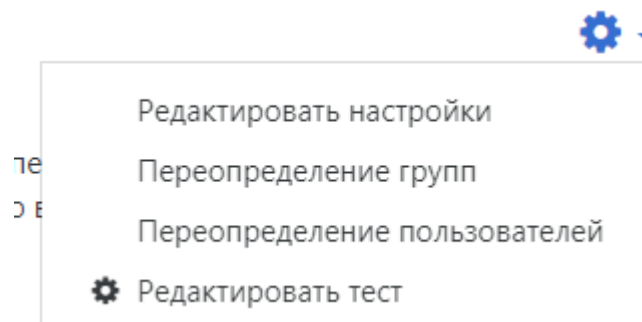
2.11. Создайте вопросы также, как и в тестах. Для добавления вопросов в разные категории, начните с пункта «2.9».

2.12. Перейдите в курс, где организован экзамен;

2.13. Перейдите в элемент «Тест», в котором организован экзамен (в нашем случае, «Экзамен»):



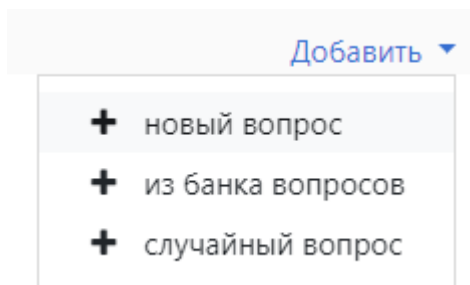
2.14. Нажмите на иконку «шестеренки», выберите пункт «Редактировать тест»:



2.15. Нажмите на ссылку «Добавить»:

Добавить ▾

2.16. Выберите пункт «Случайный вопрос»:

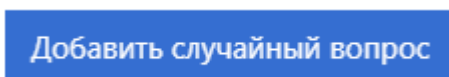


2.17. В открытом модальном окне, выберите категорию, в которую вы добавили экзаменационные билеты (в нашем случае, «Теоретические вопросы»):

2.18. Установите значение необходимого количества вопросов из категории. В пункте «Количество случайных вопросов» установите количество вопросов (например, *три вопроса*):

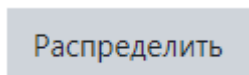


2.19. Нажмите на кнопку «Добавить случайный вопрос»:

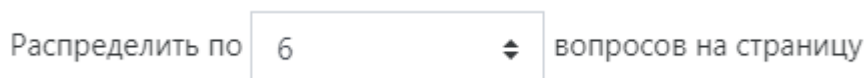


2.20. Повторите действия с пункта «2.15» для каждой категории вопросов.

2.21. После добавления вопросов, нажмите на кнопку «Распределить»:



2.22. Выберите количество вопросов, которое будет на странице (рекомендуется выбирать число, равное числу вопросов в экзамене):



2.23. Нажмите на кнопку «Применить»:

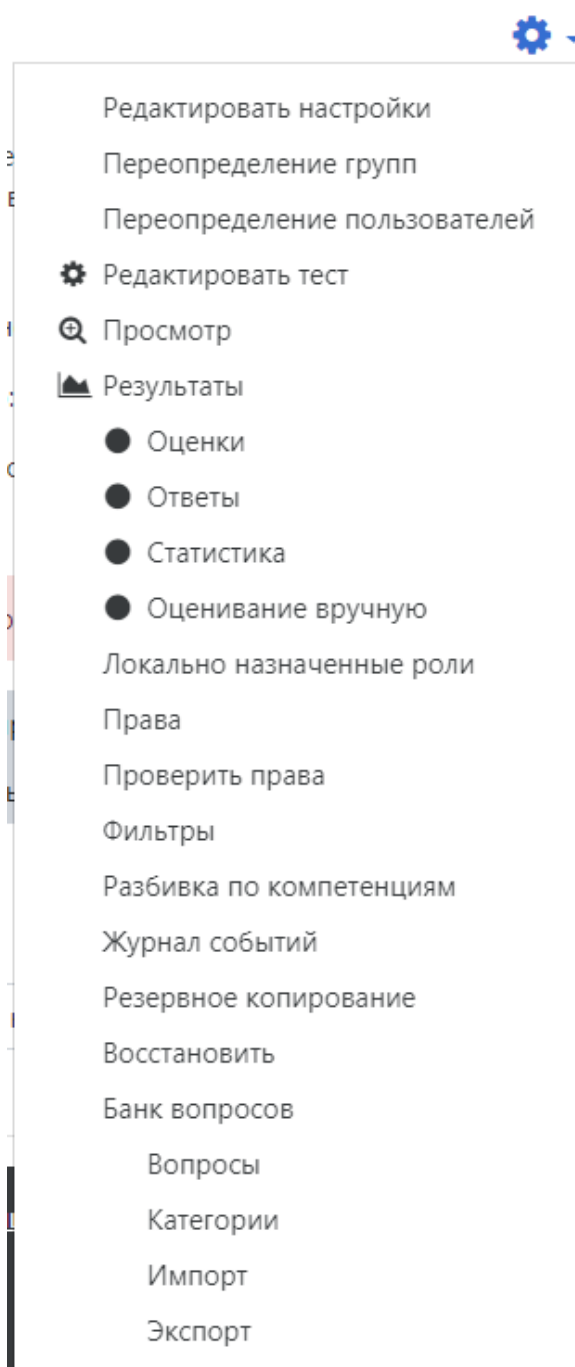


Применить

2.24. Все! На данном этапе вы создали проведение экзамена.

3. Создание теста из общего списка экзаменационных вопросов:

3.1. Нажмите на значок «шестеренки», выберите пункт «Банк вопросов»:





3.2. В открывшемся окне выберите вкладку «Категории»:



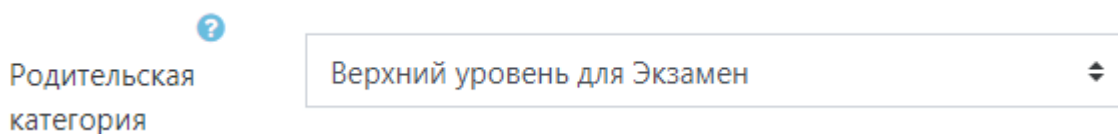
Банк вопросов

Выберите категорию:

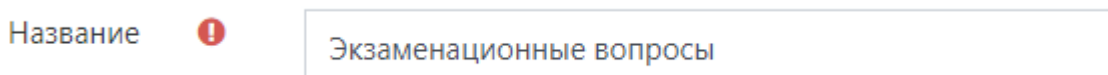
3.3. На открытой странице вам нужно пролистнуть вниз до пункта «Добавить категорию»:

▼ [Добавить категорию](#)

3.4. На вкладке «Родительская категория» нужно выбрать тот «Тест», где будет реализован экзаменационный билет (в нашем случае: «Тест: Экзамен»), а конкретнее «Верхний уровень»:



3.5. Назовите эту категорию «Экзаменационные вопросы»:



3.6. Нажмите на кнопку «Добавить категорию»:

[Добавить категорию](#)

3.7. Перейдите на вкладку «Вопросы»:



Банк вопросов

Выберите категорию:

3.8. В выпадающем списке «Выберите категорию» выберите созданную категорию (в нашем случае, «Экзаменационные билеты»):



Выберите категорию:

Экзаменационные билеты

3.9. Нажмите на кнопку «Создать новый вопрос...»:

Создать новый вопрос...

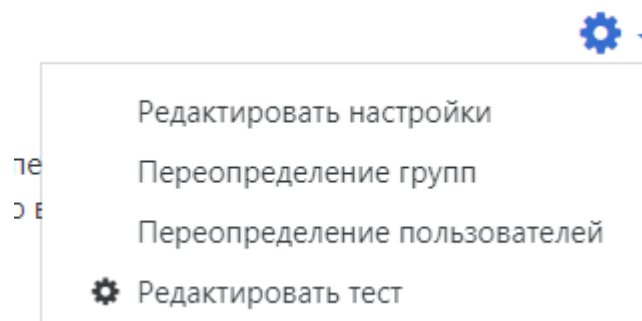
3.10. Создайте необходимое количество вопросов.

3.11. Перейдите в курс, где организован экзамен;

3.12. Перейдите в элемент «Тест», в котором организован экзамен
(в нашем случае, «Экзамен»):



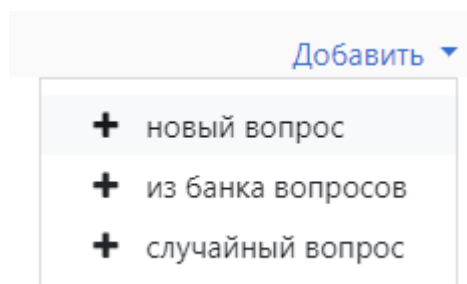
3.13. Нажмите на иконку «шестеренки», выберите пункт
«Редактировать тест»:



3.14. Нажмите на ссылку «Добавить»:

Добавить ▾

3.15. Выберите пункт «Случайный вопрос»:





Автор:
Репьев Егор Денисович, инженер-программист

3.16. В открытом модальном окне, выберите категорию, в которую вы добавили экзаменационные вопросы (в нашем случае, «Теоретические вопросы»):

3.17. Установите значение необходимого количества вопросов из категории. В пункте «Количество случайных вопросов» установите количество вопросов (например, *двадцать вопросов*):

Количество
случайных
вопросов

3.18. Нажмите на кнопку «Добавить случайный вопрос»:

Добавить случайный вопрос

3.19. После добавления вопросов, нажмите на кнопку «Распределить»:

Распределить

3.20. Выберите количество вопросов, которое будет на странице (рекомендуется выбирать число, равное числу вопросов в экзамене):

Распределить по вопросов на страницу

3.21. Нажмите на кнопку «Применить»:

Применить

3.22. Все! На данном этапе вы создали проведение экзамена.