



Уткина Н.А., методист Центра электронного обучения Поволжского государственного технологического университета

Курс «**Школа электронного обучения-1**»

Курс доступен на портале <http://moored.net>



ТЕМА 6.3

ТЕСТ: СОЗДАНИЕ И НАСТРОЙКА



План занятия:

- Общий алгоритм формирования теста
- Создание на курсе элемента «тест»
- Редактирование общих настроек элемента «тест»
- Наполнение элемента «тест» вопросами
- Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом
- Проверка правильности работы теста

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента
«тест»

Редактирование
общих настроек
элемента «тест»

Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Общий алгоритм формирования теста:

1. Добавление в курс элемента «тест».
2. Редактирование общих настроек элемента «тест».
3. Наполнение элемента «тест» вопросами – жёстко заданный перечень вопросов и выбор случайного вопроса из категории.
4. Проверка и корректировка баллов за отдельные вопросы теста и элемент «тест» в целом.
5. Проверка корректности работы элемента «тест».

Создание на курсе элемента «тест»:

5 семестр ▶

Режим редактирования

Редактировать

Редактировать

Редактировать

+ Добавить элемент или ресурс

Тесты могут быть использованы

- В экзаменах курса
- Как мини-тесты для прочт...

Добавить Отмена

1

2

3

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Редактирование общих настроек теста:

The screenshot shows a web interface for editing test settings. The main area is titled "Общее" (General) and contains a form with a "Название*" (Name*) field, which is highlighted with a red rounded rectangle. A red arrow points to this field with the text "Обязательное поле" (Required field). Below the name field is a "Вступление" (Introduction) text area with a rich text editor toolbar. A red circle with the word "ИЛИ" (OR) is positioned between two side panels. The left panel is a dropdown menu with options: Синхронизация, Оценка, Расположение, Свойства вопроса, Настройки просмотра, Отображение, Дополнительные ограничения на попытки, Итоговый отзыв, and Общие настройки модуля. The right panel is titled "НАСТРОЙКИ" (SETTINGS) and contains a list of options under "Управление тестом" (Manage test), with "Редактировать настройки" (Edit settings) highlighted by a red rounded rectangle. Other options include "Переопределение групп", "Переопределение пользователей", "Редактировать тест", "Просмотр", "Результаты", "Локально назначенные роли", "Права", "Проверить права", "Фильтры", "Логи", "Резервное копирование", "Восстановить", and "Банк вопросов".

Общее

Обязательное поле

Название*

Вступление

ИЛИ

НАСТРОЙКИ

Управление тестом

- Редактировать настройки
- Переопределение групп
- Переопределение пользователей
- Редактировать тест
- Просмотр
- Результаты
- Локально назначенные роли
- Права
- Проверить права
- Фильтры
- Логи
- Резервное копирование
- Восстановить
- Банк вопросов

Синхронизация

Оценка

Расположение

Свойства вопроса

Настройки просмотра

Отображение

Дополнительные ограничения на попытки

Итоговый отзыв

Общие настройки модуля

Отображать описание вступления на странице

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Редактирование общих настроек теста:

Синхронизация – возможность задать временные рамки выполнения теста

▼ Синхронизация

Начало тестирования Включить

Окончание тестирования Включить

Ограничение времени Включить

При истечении времени ▼

Льготный период отправки. Включить

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Редактирование общих настроек теста:

Оценка – возможность отнести данный тест к какому-либо элементу технологической карты курса (*категория*), задать количество попыток прохождения теста (*количество попыток*) и определить способ расчёта итоговой оценки за тест (*метод оценивания*).

▼ **Оценка**

Категория оценки ?	Без категории ▼
Количество попыток	Неограничено ▼
Метод оценивания ?	Высшая оценка ▼

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Редактирование общих настроек теста:

Расположение – возможность установить порядок вопросов в тесте (порядок вопросов), количество вопросов на одной странице теста (с новой страницы) и способ ответа на вопросы – строго последовательный или свободный (метод навигации)

▼ Расположение

Порядок вопросов

Как показано на экране редактирования ▼

С новой страницы ?

Каждый вопрос ▼

Распределить сейчас

Метод навигации* ?

Свободный ▼

[Показать меньше ...](#)

Редактирование общих настроек теста:

Свойства вопроса – возможность определить, будет ли последовательность ответов в каждом вопросе одинаковой или будет меняться в произвольном порядке (случайный порядок ответов) и возможность настроить показ отзывов (заранее написанных преподавателем) на каждый вопрос (какой режим отзывов).

▼ Свойства вопроса

Случайный порядок ответов ?

Да ▼

Какой режим вопросов ?

Отложенный отзыв ▼

[Показать больше ...](#)

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Редактирование общих настроек теста:

Настройки просмотра – возможность определить, какая информация будет доступна студентам, когда они просматривают попытки или отчёт по тесту.

▼ Настройки просмотра ?

Во время попытки

- Попытка ?
- Правильен ли ответ ?
- Баллов ?
- Отзыв на конкретный ответ ?
- Общий отзыв к вопросу ?
- Правильный ответ ?
- Общий отзыв ?

Сразу после попытки

- Попытка
- Правильен ли ответ
- Баллов
- Отзыв на конкретный ответ
- Общий отзыв к вопросу
- Правильный ответ
- Общий отзыв

Позже, но только пока тест открыт

- Попытка
- Правильен ли ответ
- Баллов
- Отзыв на конкретный ответ
- Общий отзыв к вопросу
- Правильный ответ
- Общий отзыв

После того, как тест будет закрыт

- Попытка
- Правильен ли ответ
- Баллов
- Отзыв на конкретный ответ
- Общий отзыв к вопросу
- Правильный ответ
- Общий отзыв

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Редактирование общих настроек теста:

Отображение – возможность определить наличие или отсутствие фотографии студента во время прохождения теста, а также точность оценок, выводимых на экран.

▼ Отображение

Показать фотографию
пользователя

No image ▼



Десятичных знаков в оценках



2 ▼

Десятичных знаков в оценках
вопроса



То же, что для общей оценки ▼

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

**Редактирование
общих настроек
элемента «тест»**

Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Редактирование общих настроек теста:

Дополнительные ограничения на попытки – возможность повысить защищённость теста (пароль и сетевой адрес) и запретить студенту проходить тест подряд несколько раз, что теоретически должно стимулировать к повторению материала перед новой попыткой прохождения теста.

▼ Дополнительные ограничения на попытки

Необходим пароль ?

Показать

Необходим сетевой адрес ?

Принудительная задержка между
первой и второй попытками

МИН. ▼

Включить

?

Принудительная задержка между
последующими попытками

МИН. ▼

Включить

?

[Показать больше ...](#)

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

**Редактирование
общих настроек
элемента «тест»**

Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Редактирование общих настроек теста:

Итоговый отзыв – позволяет написать некие общие отзывы на пройденный студентом тест в зависимости от набранных баллов. Пороговые значения баллов для каждого отзыва задаются преподавателем.

Итоговый отзыв ?

Граница оценки 100%

Отзыв

Путь: р

Граница оценки

Отзыв

Путь: р

Граница оценки

Отзыв

Редактирование общих настроек теста:

Общие настройки модуля – позволяют определить доступность теста для студентов в данный момент времени, а также доступность его различным группам/подгруппам.

▼ Общие настройки модуля

Доступность

Скрыть ▼

Идентификатор ?

Групповой режим ?

Изолированные группы ▼

Поток ?

Пусто ▼

Доступно только для членов группы

?

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

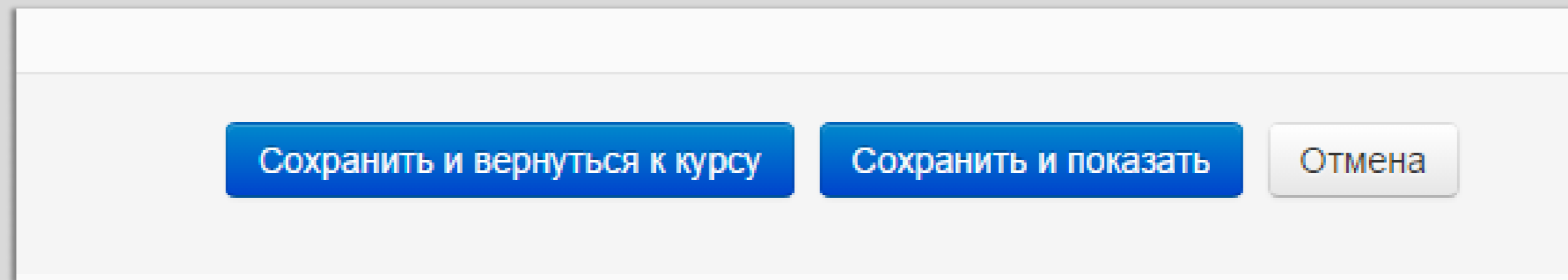
Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Редактирование общих настроек теста:

Далее - необходимо нажать кнопку «сохранить»:



Наполнение элемента «тест» вопросами:

Войти в режим редактирования теста:

Тест №1

Необходимо ответить на заданные вопросы. Баллы за тест учитываются во втором модуле курса.

Разрешенных попыток: 5

Этот тест был начат Воскресенье, 28 Сентябрь 2014, 23:19

Тестирование будет окончено в Вторник, 28 Октябрь 2014, 23:19

Ограничение по времени: 40 мин.

Метод оценивания: Средняя оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Редактировать тест

Вернуться к курсу

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

Редактирование
общих настроек
элемента «тест»

**Наполнение
элемента «тест»
вопросами**

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

Проверка работы
теста

Наполнение элемента «тест» вопросами:

Выбрать категорию вопросов:

The screenshot shows a web interface for configuring a test. At the top, there are two tabs: "Редактирование теста" (Test Editing) and "Порядок и распределение" (Order and Distribution), with the latter being active. The main heading is "Порядок и распределение: Тест №1". Below this, it shows "Итоговая оценка: 0,00 | Вопросы: 0 | Тест открыт (закрывается 28/10/14, 23:19)". A "Максимальная оценка:" field is set to "10,00". There are buttons for "Сохранить" (Save), "Удалить выбранное" (Delete selected), "Добавить новые страницы после выбранных вопросов" (Add new pages after selected questions), "Перенести" (Move), and "Упорядочить вопросы" (Sort questions). A "Выбрать все / Убрать выделение" (Select all / Deselect) link is also present. A "Распределить..." (Distribute...) button is located in the top right. On the right side, a blue box titled "СОДЕРЖАНИЕ БАНКА ВОПРОСОВ [СКРЫТЬ]" (QUESTION BANK CONTENT [HIDE]) shows the category "Тема 4 - рынок" (Topic 4 - market). Below this, a dropdown menu is open, showing a list of questions with checkboxes and navigation arrows. The selected question is "Тема 4 - рынок" (Topic 4 - market), which includes sub-topics like "механизм рынка (5)", "предложение", "равновесие", and "спрос (1)". Other visible questions include "Тема 9 - эк. рост" (Topic 9 - economic growth) and "Рынок как экономическая кат..." (Market as an economic category).

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Наполнение элемента «тест» вопросами:

Отметить в списке те вопросы, которые будут включены в тест, и нажать кнопку «добавить в тест». При необходимости повторить, выбрав следующую категорию вопросов.

The screenshot displays a web interface for creating a test. It features two main sections for question management, each with a 'Удалить выбранное' (Delete selected) button and a 'Выбрать все / Убрать выделение' (Select all / Deselect) link. The top section includes a 'Добавить новые страницы после выбранных вопросов' (Add new pages after selected questions) button and a 'Переместить выбранные вопросы на страницу:' (Move selected questions to page:) input field with a 'Перенести' (Move) button. The bottom section includes a 'Упорядочить вопросы' (Sort questions) button and another 'Переместить выбранные вопросы на страницу:' input field with a 'Перенести' button. On the right side, there is a 'Создать новый вопрос...' (Create new question...) button and a table of questions. The table has columns for 'Тип' (Type) and 'Вопрос' (Question). The first two rows are selected, indicated by checked checkboxes and blue arrows. Below the table, a red-bordered box highlights the 'С выбранными:' (With selected:) section, which contains a 'Добавить в тест' (Add to test) button and an 'Удалить' (Delete) button.

Удалить выбранное

Добавить новые страницы после выбранных вопросов

Создать новый вопрос...

Выбрать все / Убрать выделение

Переместить выбранные вопросы на страницу:

Перенести

Упорядочить вопросы

Страница 1

Пустая страница

Удалить выбранное

Упорядочить вопросы

Выбрать все / Убрать выделение

Переместить выбранные вопросы на страницу:

Перенести

Тип	Вопрос
<input checked="" type="checkbox"/>	В развитой рыночной эконом <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	К функциям рынка не относи <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	По классификационному при <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	При смещении кривой спроса <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Рынок как экономическая кат <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Уже через год фирма... Уже <input type="text"/>

С выбранными:

Добавить в тест

Удалить

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Наполнение элемента «тест» вопросами:

Добавление необходимого количества случайно выбранных из заданной категории вопросов:

The screenshot displays a web interface for creating a test. At the top, a tab labeled "Пустая страница" (Empty page) is active. Below it, there are several buttons: "Удалить выбранное" (Delete selected), "Упорядочить вопросы" (Sort questions), and "Выбрать все / Убрать выделение" (Select all / Remove selection). A text input field is labeled "Переместить выбранные вопросы на страницу:" (Move selected questions to page:). Below this is a "Перенести" (Move) button and a "Добавить новые страницы после выбранных вопросов" (Add new pages after selected questions) button. On the right side, there is a list of question categories with checkboxes. Below the list, a section titled "С выбранными:" (With selected:) contains buttons for "Добавить в тест" (Add to test), "Удалить" (Delete), and "Переместить в >>" (Move to >>). A dropdown menu shows "Тема 4 - рынок" (Topic 4 - market). A red box highlights a section with the text "Добавить случайные вопросы из категории:" (Add random questions from category:), followed by "Добавить случайные вопросы:" (Add random questions:), a dropdown menu set to "1", and a "Добавить в тест" (Add to test) button with a question mark icon.

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Наполнение элемента «тест» вопросами:

Корректировка баллов за отдельные вопросы:

The image shows two overlapping screenshots of a test editing interface. The top screenshot shows the 'Редактирование теста' (Edit test) tab selected, with a 'Сохранить' (Save) button highlighted by a red box. The bottom screenshot shows the same interface but with a question selected. The question text is 'В развитой рыночной экономике...' and the 'Балл:' (Points) field is set to '1'. The 'Сохранить' (Save) button for this question is highlighted by a red box. The interface includes tabs for 'Редактирование теста' and 'Порядок и распределение', a 'Сохранить' button, and a list of questions with their respective point values and a 'Добавить вопрос...' (Add question...) button.

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Наполнение элемента «тест» вопросами:

Корректировка баллов тест в целом – по сумме баллов за отдельные вопросы:

The image displays three overlapping screenshots of a web interface for editing a test. Each screenshot shows the 'Редактирование теста' (Test Editing) tab for 'Тест №1'. The interface includes a 'Сохранить' (Save) button and a 'Максимальная оценка' (Maximum score) input field. In the top screenshot, the maximum score is 10,00. In the middle screenshot, it is 4,00. In the bottom screenshot, it is also 4,00. The 'Итоговая оценка' (Final score) and 'Вопросы' (Questions) fields are consistently 4,00 and 4, respectively. The test is noted as being open until 28/10/14, 23:19.

Редактирование теста | Порядок и распределение

Редактирование теста: Тест №1

? Основные идеи создания теста
Итоговая оценка: 4,00 | Вопросы: 4 | Тест открыт (закрывается 28/10/14, 23:19)

Максимальная оценка: 10,00

Сохранить

Редактирование теста: Тест №1

? Основные идеи создания теста
Итоговая оценка: 4,00 | Вопросы: 4 | Тест открыт (закрывается 28/10/14, 23:19)

Максимальная оценка: 4,00

Сохранить

Редактирование теста: Тест №1

? Основные идеи создания теста
Итоговая оценка: 4,00 | Вопросы: 4 | Тест открыт (закрывается 28/10/14, 23:19)

Максимальная оценка: 4,00

Сохранить

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Проверка работы теста:

Тест №1

Необходимо ответить на заданные вопросы. Баллы за тест учитываются во втором модуле курса.

Разрешенных попыток: 5

Этот тест был начат Воскресенье, 28 Сентябрь 2014, 23:19

Тестирование будет окончено в Вторник, 28 Октябрь 2014, 23:19

Ограничение по времени: 40 мин.

Метод оценивания: Средняя оценка

Начать просмотр теста

Тест №1

Необходимо ответить на заданные вопросы.

Подтверждение

⚠ Прохождение теста ограничено по времени. Количество попыток пройти тест: 5. Вы собираетесь начать новую попытку. Продолжить?

Отмена

Начать попытку

Начать просмотр теста

Общий алгоритм формирования теста

Создание элемента «тест»

Редактирование общих настроек элемента «тест»

Наполнение элемента «тест» вопросами

Корректировка баллов – каждого отдельного вопроса и теста в целом

Проверка работы теста

Общий алгоритм
формирования теста

Создание элемента
«тест»

Редактирование
общих настроек
элемента «тест»

Наполнение
элемента «тест»
вопросами

Корректировка
баллов – каждого
отдельного вопроса
и теста в целом

**Проверка работы
теста**

Проверка работы теста:

При необходимости все параметры теста - от общих настроек до количества баллов за вопросы – возможно изменить, но ДО того, как появится хотя бы один студенческий ответ.

После – изменить тест без потери данных невозможно.

Вот и всё, тест готов!

Спасибо за внимание!



<http://mooped.net>