

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Хакасия  
«Хакасский политехнический колледж»

Утверждено методическим советом  
Протокол № \_\_ от « \_\_ » \_\_\_\_ 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ  
В СДО MOODLE**

**Часть 2. Система тестирования на основе банка вопросов**

г. Абакан 2020

**Разработчик:** Гартман Е.П., преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ  
РХ ХПК

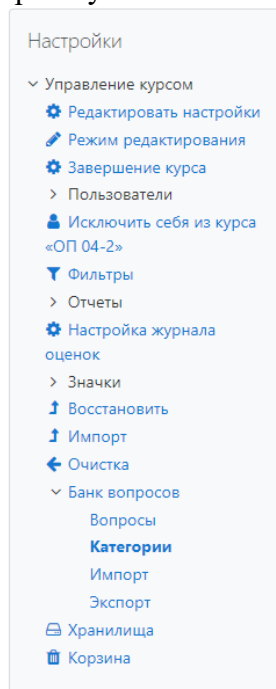
## Создание и настройка теста в виртуальной обучающей среде Moodle. Система тестирования на основе банка вопросов

Тесты в системе Moodle строятся на основе вопросов, объединённых в единый банк. Работу с тестами можно разбить на два основных этапа:

1. Подготовка банка вопросов.
2. Непосредственно создание и использование тестов

### Подготовка банка вопросов

В блоке Настройки предусмотрен пункт Банк вопросов



### Категории

Для удобства работы с вопросами рекомендуется создать категории для них. Название и назначение категорий определяются преподавателем. Например, при модульно-рейтинговой оценке они могут носить названия "Вопросы к модулю 1" или "Оптика" и т.п. В дальнейшем это в значительной степени облегчит преподавателю работу с тестами.

### Вопросы

Перед созданием вопросов преподаватель должен выбрать нужную ему категорию. Банк вопросов LMS Moodle может содержать следующие типы вопросов (более подробно см. в Инструкции по созданию тестов:

<http://www.khpk.ru/inno/elektronnaya-sreda/Инструкция%20по%20созданию%20тестов.pdf>

**Верно/Неверно**

**Вложенные ответы**

**Краткий ответ**

**Множественный выбор**

**Множественный Вычисляемый**

**Простой Вычисляемый**

**Случайный вопрос на соответствие**

**И др.**

Пример создания теста через банк вопросов.

1. В настройках вашего курса выбрать пункт: «Банк вопросов».
2. Открыть подпункт «Категории»
3. В открывшемся диалоговом окне «Редактировать категории» необходимо указать название категории: например «Тема 1...» и выбрать Родительскую категорию (по умолчанию будет краткое название вашего курса)

Категории вопросов для «Курс: Основы алгоритмизации и программирования (Раздел 3)»

- По умолчанию для ОП 04-2 (13)  
Категория по умолчанию для общих вопросов в контексте «ОП 04-2».
- Тема 1 (0)

▼ **Добавить категорию**

Родительская категория: По умолчанию для ОП 04-2 (13)

Название: Тема 2

Информация о категории: [Rich text editor with icons for bold, italic, list, link, unlink, image]

ID number: [input field]

**Добавить категорию**

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены !

4. Перейти на вкладку «Вопросы»: выбрать категорию и нажать «Создать новый вопрос»

Вопросы Категории Импорт Экспорт

### Банк вопросов

Выберите категорию:

Тема 1

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...

5. Выбрать тип вопроса для добавления в банк вопросов и нажать «Добавить». Далее необходимо создать вопрос, в соответствии с инструкцией по созданию тестов. После этого вопрос будет добавлен в банк вопросов, в соответствующую категорию и его можно использовать для формирования различных тестов.

Вопросы Категории Импорт Экспорт

## Банк вопросов

Выберите категорию:

Тема 1 (1)

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...

Тип	Создан	Последнее изменение
▲ Вопрос	Имя / Фамилия / Дата	Имя / Фамилия / Дата
<input type="checkbox"/> ● Вопрос 1	Елена Павловна Гартман 1 апреля 2020, 10:26	Елена Павловна Гартман 1 апреля 2020, 10:26

Верно ли, что C# — объектно-ориентированный язык программирования.

**С выбранными:**

Удалить Переместить в >> Тема 1 (1)

Формирование тестов на основе вопросов, добавленных в банк:

1. Добавить в курс элемент **Тест**
2. В разделе **Настройки**, выбрать пункт **Редактировать тест**, нажать кнопку «Добавить»
3. Далее можно выбрать способ добавления вопроса:
  - a. Новый вопрос
  - b. Из банка вопросов
  - c. Случайный вопрос

## Редактирование теста: тест 1

Вопросы: 0 | Этот тест открыт

Максимальная оценка 10,00 Сохранить

Распределить Выберите несколько элементов

Итоговый балл: 0,00

Перемешать

Добавить

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

← урок 45 Перейти на... урок 46 →

4. При выборе варианта «из банка вопросов» можно указать категорию и напрямую выбрать определенный вопрос

Добавить в конец вопрос из банка

Выберите категорию:

Тема 1 (1)

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам...

Параметры поиска

- Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях
- Также отображать старые вопросы
- Тип Вопрос

+  .. Вопрос 1 Верно ли , что C# — объектно-ориентированный язык программирования.

Добавить выбранные вопросы в тест

5. При выборе варианта «случайный вопрос» выбирается категория и вопрос из этой категории случайным образом будет попадать в тест автоматически.

Добавить в конец случайный вопрос

Существующая категория | Новая категория

Категория: Тема 1 (1)

Включать также вопросы из подкатегорий

Теги: Любые теги

Найти

Количество случайных вопросов: 1

Вопросы, соответствующие этому фильтру: 1

< 1 >

.. Вопрос 1

Добавить случайный вопрос | Отмена

6. Аналогично можно сформировать другие вопросы теста.

Редактирование теста: тест 1

Вопросы: 1 | Этот тест открыт

Максимальная оценка: 10,00 | Сохранить

Итоговый балл: 1,00

Распределить | Выберите несколько элементов

Страница 1

1 Случайный (Тема 1) (См. вопросы) 1,00

Перемешать

← урок 45 | Перейти на... | урок 46 →