

# **Инструкция преподавателям по итоговому (экзаменационному) тестированию в системе электронного обучения «Пегас»**

## **Оглавление**

1. Организация итогового (экзаменационного) тестирования .....	2
2. Особенности использования готового «Итогового теста» .....	2
3. Создание нового элемента «Экзаменационный Тест» .....	3
3.1. Наполнение теста вопросами из тестовой базы .....	5
3.2. Настройка максимальной оценки за тест .....	7
4. Ограничение доступа к тестам .....	8
4.1. Скрытие и отображение элементов курса .....	8
4.2. Настройка даты и времени открытия и закрытия теста .....	9
4.3. Ограничение доступа к итоговому тесту с помощью пароля. ....	10
4.4. Ограничение на попытку в диапазоне даты и группы с использованием опции «Ограничить доступ» .....	10
4.5. Дополнительные ограничения на попытки .....	11

## 1. Организация итогового (экзаменационного) тестирования

Для организации итогового (экзаменационного) тестирования в системе «Пегас» преподавателю необходимо проверить:

1. подписан ли он к ЭУМКД;
2. видит ли он в ЭУМКД группы студентов, которые будут выполнять итоговое (экзаменационное) тестирование.

Подписание преподавателей и студенческих групп к нужному курсу осуществляет заведующий кафедрой в системе Инфо\_БелГУ – Заказ кафедры – Сопоставление дисциплин. По результатам сопоставления дисциплин к указанным ЭУМКД будут подключены группы студентов, изучающие данный курс и преподаватели, ведущие дисциплину.

Можно воспользоваться созданным «Итоговым тестом» для тестирования или, по желанию, создать новый тест. Итоговый тест можно использовать для всех групп, подключенных к данному учебному курсу.

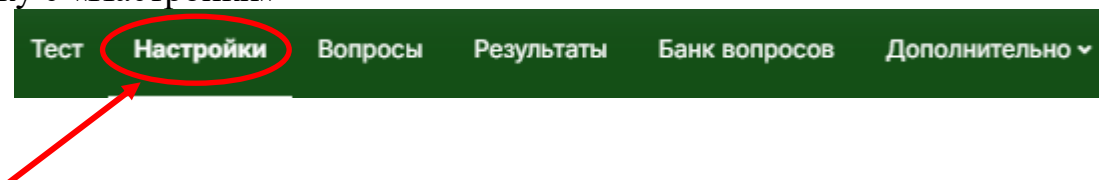
Итоговый тест открывается автоматически для проведения итогового тестирования при соблюдении следующих условий:


- 1) В учебном курсе системы «Пегас» есть тест с названием «Итоговый тест» (не более 1).
- 2) Преподаваемая дисциплина сопоставлена зав. кафедрой в системе сопоставления с соответствующим учебным курсом системы «Пегас».
- 3) В электронном расписании выставлен соответствующий вид занятий (Экзамен, Зачет, ТЕСТ).

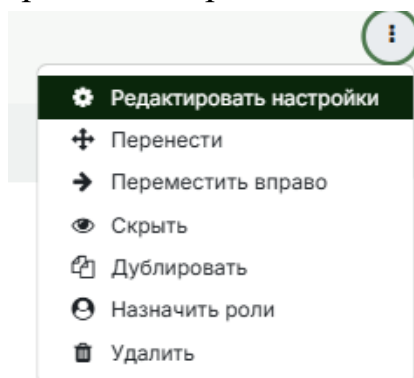
## 2. Особенности использования готового «Итогового теста»

Если преподаватель решил воспользоваться сформированным ранее «Итоговым тестом», то он должен познакомиться со всеми его настройками и определить для себя подходит ли этот тест для итогового тестирования на экзамене или зачете.

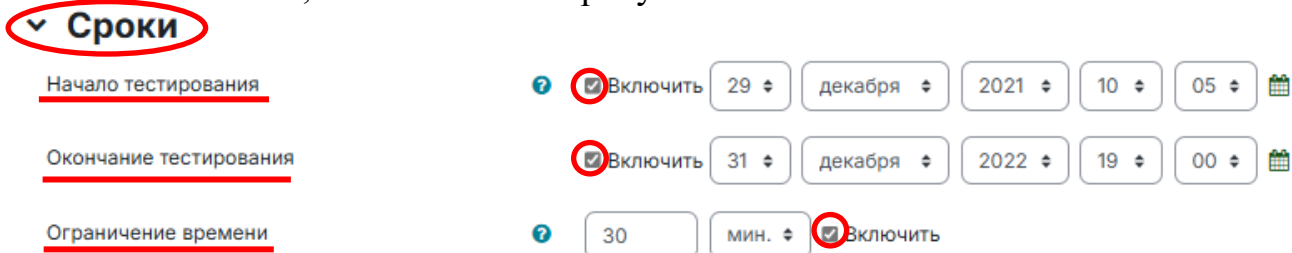
Если преподавателю необходимо скорректировать настройки «Итогового теста», то ему необходимо **войти в тест** (нажать на название теста (в данном случае «Итоговый тест») и на панели вверху нажать на кнопку с «Настройки»




Либо в учебном курсе в режиме редактирования  
Нажав на значок  напротив нужного элемента («Итоговый тест») выбрать команду «Редактировать настройки».



В настройках «Итогового теста» преподаватель устанавливает нужное время начала и окончания тестирования группы, выбрав необходимую дату в диапазоне даты и времени. Для этого в разделе «Сроки» выбираем дату и время начала и окончания тестирования, а также ограничиваем время выполнения теста, как показано на рисунке:



### 3. Создание нового элемента «Экзаменационный Тест»

Для создания нового экзаменационного теста необходимо в учебном курсе включить режим редактирования, нажав на переключатель **Режим редактирования**  в правом верхнем углу экранной страницы (переключатель виден тем преподавателям, которые имеют полномочия редактора).

Затем в нужном разделе учебного курса с помощью раскрывающегося



Далее на странице создания теста нужно сделать необходимые настройки, а именно:

1. В разделе «Общее» введите название теста (например, «Тест на зачет»):

▼ **Общее**

Название

Тест на зачет

Вступление

Абзац

2. В разделе «Сроки» установите время начала и окончания тестирования и ограничение время выполнения теста:

▼ **Сроки**

Начало тестирования



Включить

29

декабря

2021

10

05



Окончание тестирования



Включить

31

декабря

2022

19

00



Ограничение времени



30

мин.



Включить

3. В блоке «Оценки» установите количество попыток.

▼ **Оценка**

Категория оценки



Без категории

Проходной балл



Количество попыток

2

После того, как установлены основные настройки теста необходимо нажать на кнопку **Сохранить и показать** и приступить к наполнению теста вопросами из тестовой базы.

### 3.1. Наполнение теста вопросами из тестовой базы

Для наполнения теста вопросами на странице с тестом необходимо нажать на кнопку «Добавить вопрос».

ТЕСТ

**Тест на зачет**

Открыто с: вторник, 27 августа 2024, 17:49  
Закрывается: суббота, 31 августа 2024, 17:49

**Добавить вопрос**

Разрешено попыток: 2  
Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Вернуться к курсу

Далее выбрать кнопку «Добавить» и наполнить тест тестовыми заданиями.

## Вопросы

Вопросы: 0 | Тест открыт (закрывается 31/08/24, 17:49)




Максимальная оценка 100,00

Сохранить

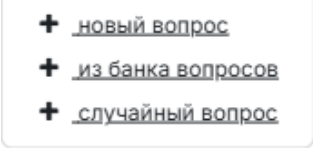
Распределить

Выбрать несколько элементов

Итоговый балл: 0,00

  Перемешать  [Добавить](#) 

- + [новый вопрос](#)
- + [из банка вопросов](#)
- + [случайный вопрос](#)

Из выпадающего окна  выбираем «случайный вопрос», далее выбираем необходимую категорию, из которой планируем создать тест и необходимое количество вопросов, которые нужно добавить в тест и нажать на кнопку «Добавить случайный вопрос».

Добавить в конец случайный вопрос

Существующая категория    Новая категория

### Случайный вопрос из существующей категории

Категория

Default for Информатика и информационные технологии (для мед.кол ↕

Количество случайных  
вопросов

Тема 3 (80)

Тема 4 (69)

Тема 5 (101)

1. Автоматизированная обработка информации (Категория T1) (25)

1. Автоматизированная обработка информации (Категория T2) (10)

1. Автоматизированная обработка информации (Категория T3) (4)

1. Автоматизированная обработка информации (Категория T5) (11)

2. Операционная система Windows (Категория T1) (23)

2. Операционная система Windows (Категория T2) (7)

3. Операционная система Windows (Категория T3) (7)

Также вопросы можно добавлять по одному из существующих в курсе

- + [новый вопрос](#)
- + [из банка вопросов](#)
- + [случайный вопрос](#)

категорий с вопросами. Для этого в выпадающем списке выбираем опцию «из банка вопросов». И далее в новом

окне выбираем нужную категорию и нажимаем на **+** напротив нужного тестового задания.

## Добавить в конец вопрос из банка

Выберите категорию:

Default for Информатика и информационные технологии (для мед.колледжа) Копировать 1 (4) ↕

The default category for questions shared in context 'Информатика и информационные технологии (для мед.колледжа)  
Копировать 1'.

Отображать текст вопроса в списке вопросов? Да, только текст ↕

Параметры поиска ▾

Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 21 »

Тип ↑ Вопрос

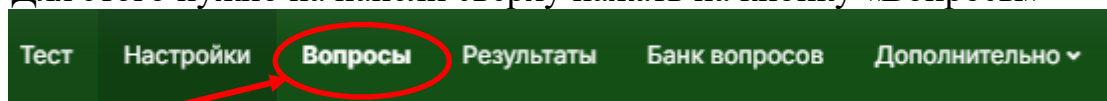
- + Перетаскивание изображения Перетащите на карту изображения стран
- + Распределите правильные варианты в тексте [[1]] ИНФОРМАЦИИ - степень соответствия
- ▾ Название [[1]] ИНФОРМАЦИИ - степень соответствия ...
- :::: Запуск программы Paint Запуск программы Paint
- :::: Запуск программы WordPad Запуск программы WordPad
- :::: Запуск программы Блокнот Запуск программы Блокнот
- :::: Запуск программы Калькулятор Запуск программы Калькулятор
- :::: Запуск программы Проводник Запуск программы Проводник

### 3.2. Настройка максимальной оценки за тест

После наполнения вопросами теста можно установить максимальный размер оценки за тест. Максимальная оценка для теста – оценка, к которой будут пропорционально приведены оценки тестирования. Например, вы установите максимальную оценку для теста – 20 (допустим, вы посчитали, что тест внесет 20% в оценку за весь курс). Несмотря на то, что ваш тест содержит 28 вопросов и может быть оценен в 28 баллов, итоговая оценка будет пропорционально пересчитана из расчета, что максимум 20.

Для внесения максимальной оценки, нужно открыть страницу редактирования теста.

Для этого нужно на панели сверху нажать на кнопку «Вопросы»



Затем в поле «Максимальная оценка» введите нужное значение и нажмите на кнопку «Сохранить».

## 4. Ограничение доступа к тестам


Преподаватель может ограничить доступ студентам к итоговым тестам, чтобы они проходили тестирование в компьютерном классе в его присутствии. Это можно сделать тремя способами:

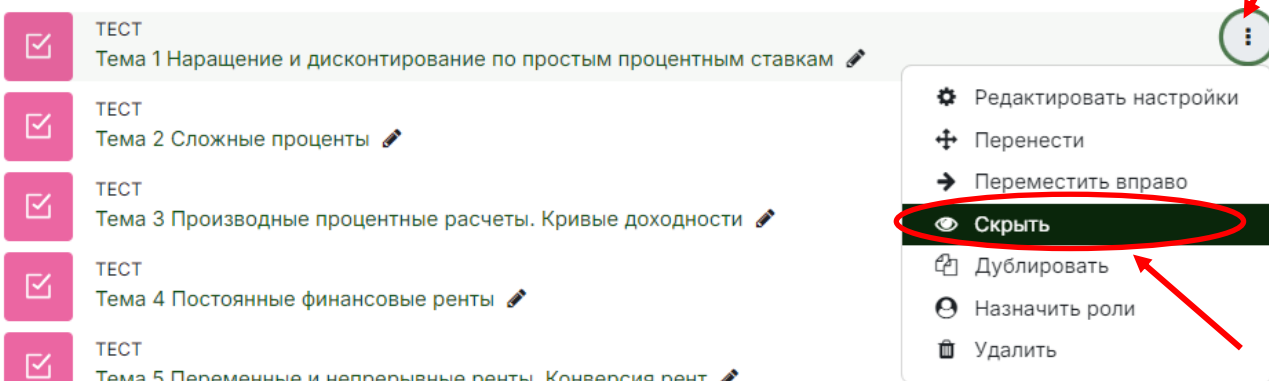
1. Скрыть тест и открыть его во время тестирования.
2. Устанавливать дату и время открытия и закрытия теста в опции Сроки.
3. Ввести пароль и сообщать его студентам, только во время тестирования в компьютерном классе.
4. Используя опцию «Ограничить доступ» ввести ограничение времени для конкретной группы.

Рассмотрим, как реализовать указанные варианты ограничения доступа.

### 4.1. Скрытие и отображение элементов курса.


Для скрытия элемента нужно в учебном курсе включить режим редактирования Режим редактирования

Затем напротив элемента курса нажать на значок «три точки»  и выбрать «Скрыть».

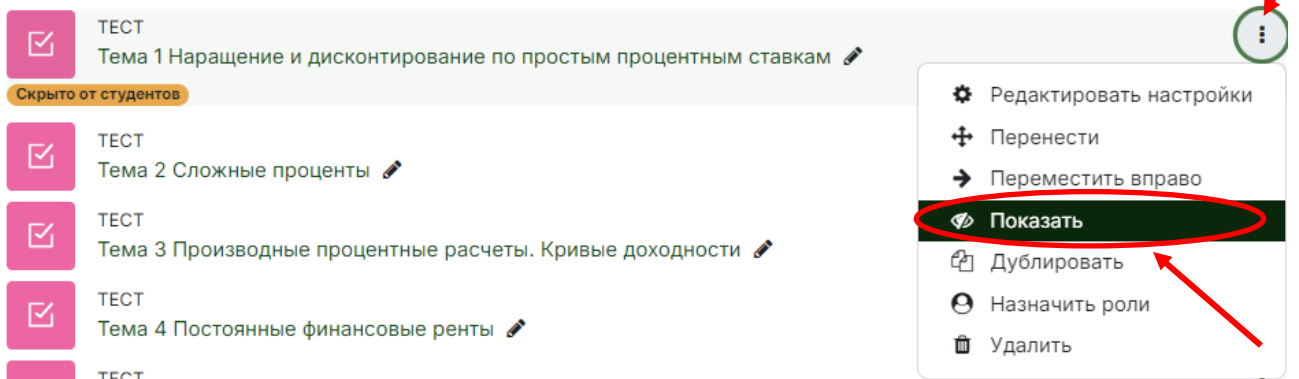


The screenshot shows a list of five test items. The first item is selected, and a context menu is open over it. The menu options are: Редактировать настройки, Перенести, Переместить вправо, **Скрыть** (highlighted with a red circle and a red arrow), Дублировать, Назначить роли, and Удалить. A red arrow also points to the three-dot menu icon in the top right corner of the list.

В результате для преподавателя элемент в содержании курса будет отображаться в менее ярких тонах. Для студентов элемент будет скрыт.

Для отображения элемента нужно также открыть список элемента  и выбрать команду «Показать».

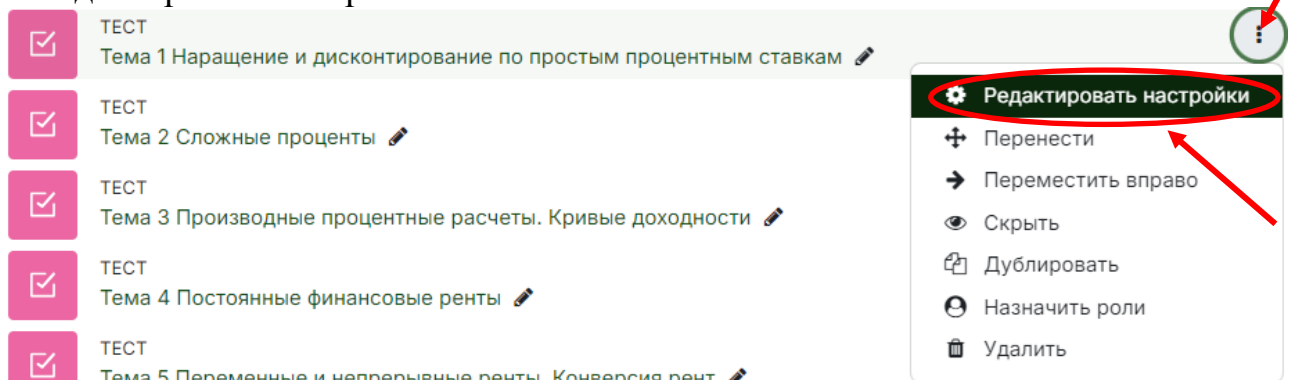




Таким образом, итоговые тесты можно открывать непосредственно перед тестированием и скрывать после тестирования

#### 4.2. Настройка даты и времени открытия и закрытия теста.

Для настройки даты и времени открытия теста нужно в режиме редактирования открыть список «⋮» элемента и выбрать команду «Редактировать настройки».



Затем на странице редактирования настроек теста в разделе «Сроки» нужно включить опции «Начало тестирования» и «Окончание тестирования» и установить время открытия и закрытия теста. После завершения очередного тестирования можно настроить время проведения тестирования для следующего сеанса.

##### ▼ Сроки

Начало тестирования	<input checked="" type="checkbox"/> Включить	29	декабря	2021	10	05	
Окончание тестирования	<input checked="" type="checkbox"/> Включить	31	декабря	2022	19	00	
Ограничение времени	<input type="checkbox"/> Включить	30	мин.				

#### 4.3. Ограничение доступа к итоговому тесту с помощью пароля.

Для настройки пароля теста нужно в режиме редактирования открыть список «⋮» элемента и выбрать команду «Редактировать настройки».

Далее в разделе «Дополнительные ограничения на попытки» в поле «Необходим пароль» вписать пароль к тесту. Опция «Показать» позволяет отобразить вводимые символы пароля.

## Дополнительные ограничения на попытки

Необходим пароль



4512



Нажмите Enter, чтобы сохранить изменения

Необходим сетевой адрес



Перед началом тестирования преподаватель сообщает пароль студентам для открытия итогового теста.

Рекомендуем изменить пароль после очередного тестирования, чтобы следующий сеанс тестирования начать с нового пароля.

### 4.4. Ограничение на попытку в диапазоне даты и группы с использованием опции «Ограничить доступ»

В опции «Ограничить доступ» можно добавить ограничение на попытку в диапазоне даты и группы, чтобы предотвратить доступ к тесту в любые другие даты и другим группам, как показано на рисунке.

Добавить ограничение...

Дата	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Группа	Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
Набор ограничений	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

Отмена

### Ограничение доступа

Ограничения доступа

Студент должен соответствовать всем из нижеследующих условий

Дата от 28 августа 2024 00 : 00

и

Группа Выберите... **Задайте**

Добавить ограничение...

После того, как установлены основные настройки теста необходимо нажать на кнопку **Сохранить и показать**.

## 4.5 Дополнительные ограничения на попытки

Преподаватели могут защитить итоговый тест в целях безопасности браузера, чтобы студенты не могли использовать такие возможности, как копирование и вставка, а также открывать другие окна пока не закончится попытка выполнения теста.

Для этого в настройках теста в разделе «Дополнительные ограничения на попытки» - > «Показать больше» в опции «Безопасность браузера» выбрать режим «Полноэкранное всплывающее окно с защитой JavaScript».

### ✓ Дополнительные ограничения на попытки

Показать меньше ...

Безопасность браузера



Полноэкранное всплывающее окно с защитой JavaScript

Нет

Разрешить тест в автономном режиме с использованием



Полноэкранное всплывающее окно с защитой JavaScript

Тогда тест откроется на весь экран в окне, которое будет расположено поверх других окон и не будет содержать элементы навигации.