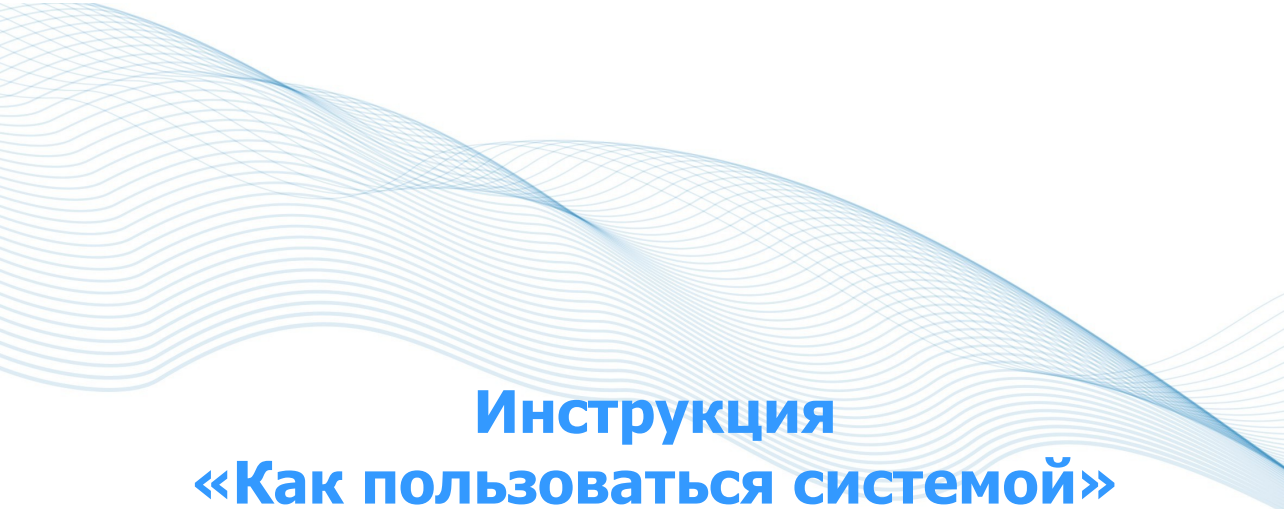
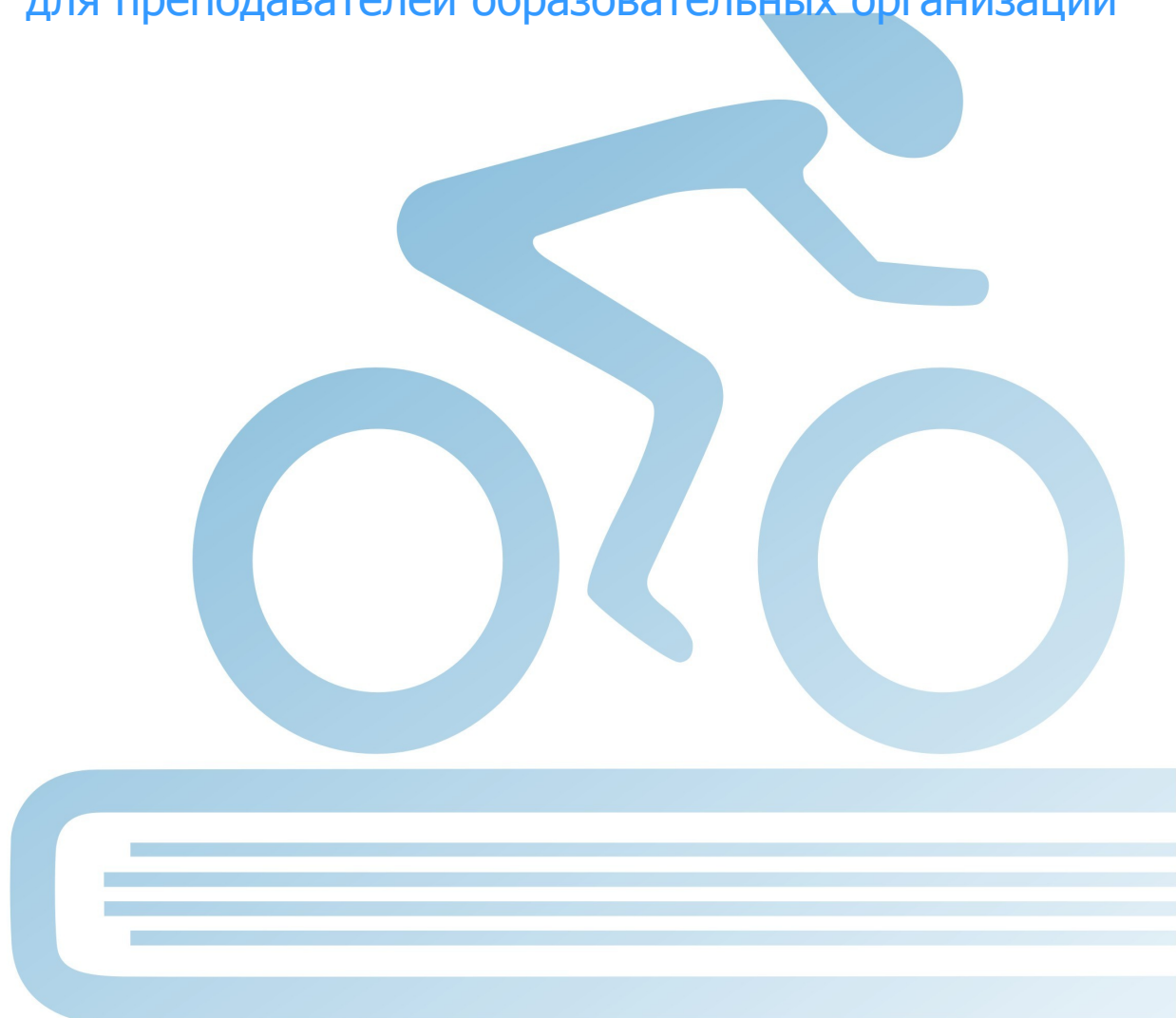


# Интернет-тренажеры в сфере образования



## Инструкция «Как пользоваться системой»

для преподавателей образовательных организаций



## **Список сокращений**

ОО — образовательная организация

ЛК — личный кабинет

ПИМ — педагогические измерительные материалы

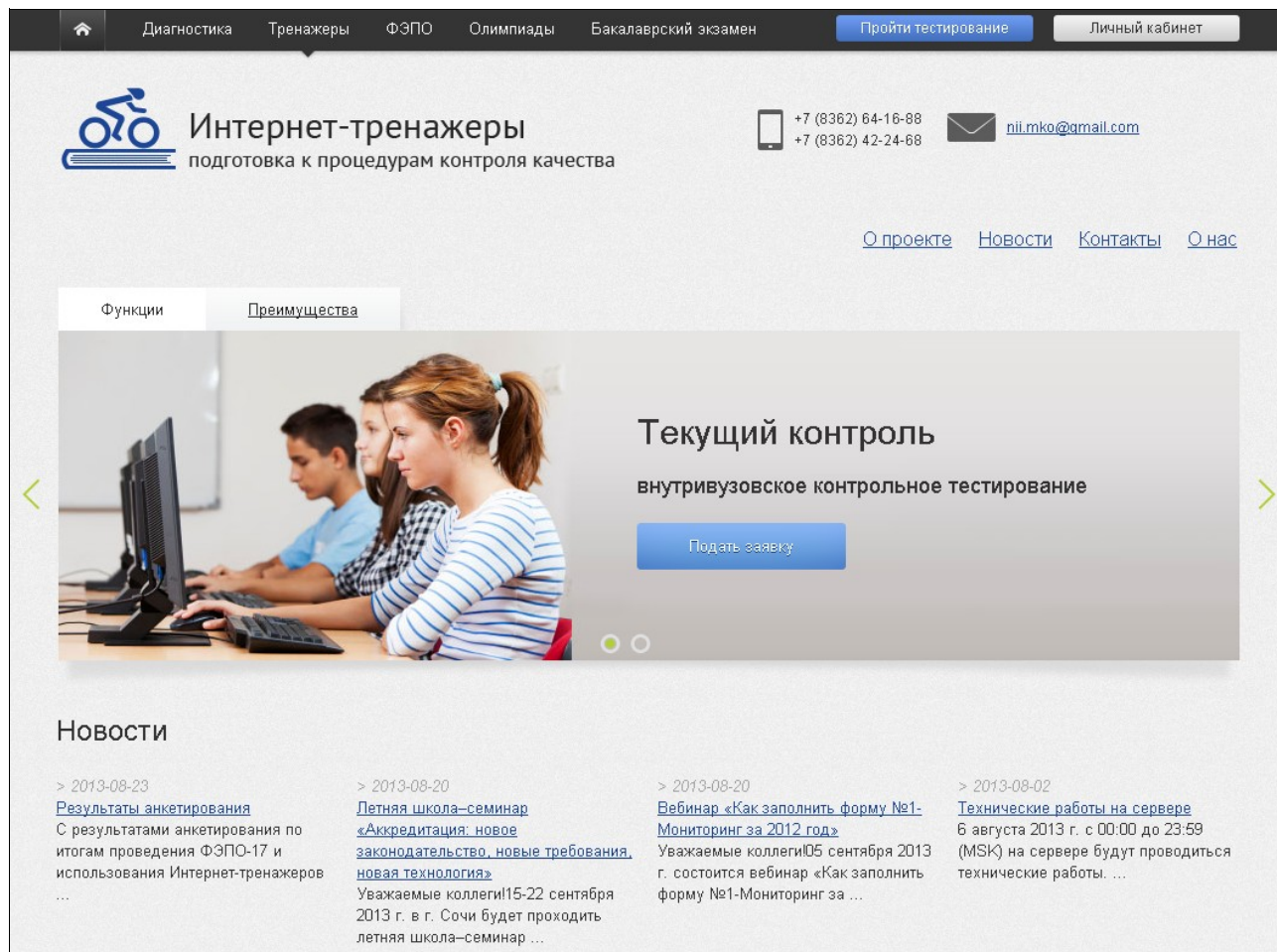
ООП — основная образовательная программа

НП — направление подготовки

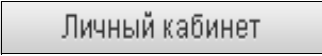
## ШАГ 1. ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

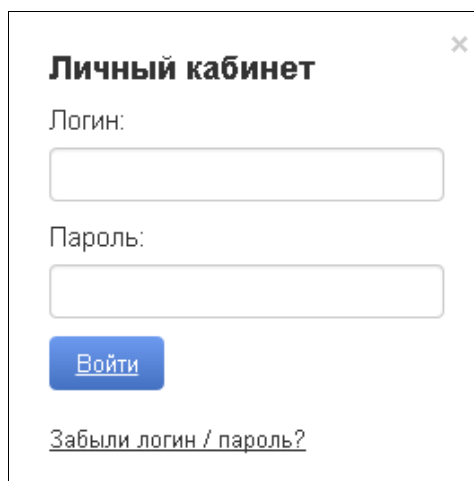
Для входа в ЛК преподавателю необходимо:

- 1) загрузить в интернет-браузере сайт <http://training.i-exam.ru>:



The screenshot shows the website interface for 'Интернет-тренажеры'. The top navigation bar includes links for 'Диагностика', 'Тренажеры', 'ФЗПО', 'Олимпиады', and 'Бакалаврский экзамен', along with buttons for 'Пройти тестирование' and 'Личный кабинет'. The main header features the site logo, contact information (phone numbers and email), and links for 'О проекте', 'Новости', 'Контакты', and 'О нас'. A central banner titled 'Текущий контроль' (Current control) describes 'внутривузовское контрольное тестирование' (intra-university control testing) and includes a 'Подать заявку' (Apply) button. Below the banner, a 'Новости' (News) section displays several articles with dates and titles.

- 2) нажать кнопку ;
- 3) ввести логин и пароль от ЛК преподавателя, полученные у организатора тестирования в ОО:



The screenshot shows a login window titled 'Личный кабинет'. It contains two input fields: 'Логин:' (Login) and 'Пароль:' (Password). Below the password field is a blue 'Войти' (Login) button. At the bottom, there is a link that says 'Забыли логин / пароль?' (Forgot login / password?).

4) установить переключатель  Интернет-тренажеры;

5) нажать кнопку .

**Примечание.** Логины и пароли создаются индивидуально для каждого преподавателя ОО, участвующего в проекте.

ЛК преподавателя имеет вид:

## ШАГ 2. ЗАПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ТЕСТИРОВАНИЯ

Для проведения текущего контроля знаний студентов необходимо зайти в раздел «План тестирования» и заполнить план тестирования, выбрав один из вариантов, описанных ниже.

### ВАРИАНТ 1

(применим, если создана централизованная база ЛК студентов)

1) ввести с клавиатуры номер студенческой группы:

Студенческая группа	<input type="text" value="12"/>
---------------------	---------------------------------

2) определить форму подачи контингента тестируемых «из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом ОО»:

## 1. Форма подачи контингента

Студенческая группа	<input type="text" value="12"/>
Форма подачи контингента	<input checked="" type="radio"/> из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом <input type="radio"/> <input type="radio"/> списком <input type="radio"/> числом

- 3) выбрать из списка факультет, специальность (НП), год зачисления студентов, группу:

## 2. Информация о контингенте

Факультет	<input type="text" value="Лесотехнический Л (ЛЛ)"/>
Специальность (направление подготовки)	<input type="text" value="010100.62 - Математика"/>
Поток (год зачисления)	<input type="text" value="2013"/>
Группа	<input type="text" value="12"/>

- 4) перенести ФИО из общего списка студентов в список тестируемых студентов:

Общий список студентов		Список тестируемых студентов
<input checked="" type="checkbox"/> Выделить всех		<input checked="" type="checkbox"/> Выделить всех
<input checked="" type="checkbox"/> Дмитриева (5651)		<input checked="" type="checkbox"/> Дмитриева (5651)
<input checked="" type="checkbox"/> Иванова (5656)		<input checked="" type="checkbox"/> Иванова (5656)
<input checked="" type="checkbox"/> Петрова (85511)		<input checked="" type="checkbox"/> Петрова (85511)
	<input type="button" value="→"/>	
	<input type="button" value="←"/>	

- 5) открыть / оставить закрытым доступ к логинам и паролям в ЛК студента:

Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента

- 6) оставить комментарий для студентов (при необходимости):

Комментарий для студента

6) выбрать разработчика ПИМ:

### 3. Разработчик ПИМ

НИИ мониторинга качества образования

вуз/ссуз

7) указать дисциплину:

### 4. ПИМ по дисциплине

#### Гуманитарный, социальный и экономический цикл

Английский язык

История

Культурология

Политология

Русский язык и культура речи

Социология

Философия

Экономика

8) сформировать структуру ПИМ, включая/исключая отдельные темы:

### 5. Структура ПИМ

Все

Раздел: Что есть философия

Тема: Структура философии

Тема: Функции философии

Тема: Картины мира

Тема: Предмет философии

Раздел: История философии

Заданий в тесте: 33

9) определить продолжительность тестирования (система автоматически проставляет продолжительность тестирования в зависимости от количества заданий, входящих в тест; при этом имеется возможность скорректировать продолжительность тестирования):

Продолжительность тестирования (мин.) 82

10) указать дату проведения тестирования:

Планируемая дата тестирования 06.02.2014

11) нажать кнопку **Добавить**.

## ВАРИАНТ 2

(применим, если централизованная база ЛК студентов не создана)

1) ввести номер студенческой группы:

Студенческая группа 13

2) определить форму подачи контингента тестируемых «списком» или «числом»:

**1. Форма подачи контингента**

Студенческая группа

Форма подачи контингента

- из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом ОО
- списком
- числом

3) выбрать образовательный стандарт:

**2. Информация о контингенте**

Шифр ООП  ФГОС 2009  
 ФГОС 2013

4) указать шифр ООП (НП):

222000.62 - Инноватика  
222900.62 - Нанотехнологии и микросистемная техника  
223200.62 - Техническая физика  
230100.62 - Информатика и вычислительная техника  
230106.65 - Применение и эксплуатация автоматизированных систем  
230400.62 - Информационные системы и технологии  
**230700.62 - Прикладная информатика**  
231000.62 - Программная инженерия  
231300.62 - Прикладная математика  
240100.62 - Химическая технология  
240300.65 - Химическая технология энергонасыщенных материалов  
240501.65 - Химическая технология материалов современной промышленности  
240700.62 - Биотехнология  
241000.62 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии  
250100.62 - Лесное дело

5) ввести ФИО тестируемых:

Список тестируемых  
введите ФИО каждого тестируемого в  
отдельной строке  
количество тестируемых: 5

Абрамова Е.В. 84975  
Еленева К.Д. 89562  
Плетнева И.Б. 87636  
Борисова Г.О. 87542  
Ивлева В.П. 87456

или количество студентов:

Число тестируемых

6) выбрать разработчика ПИМ:

**3. Разработчик ПИМ**

НИИ мониторинга качества образования  
 вуз/ссуз

7) указать дисциплину:



#### 4. ПИМ по дисциплине

##### Гуманитарный, социальный и экономический цикл

Английский язык  
История  
Культурология  
Политология  
Русский язык и культура речи  
Социология  
Философия  
Экономика

8) сформировать структуру ПИМ, включая/исключая отдельные темы:

#### 5. Структура ПИМ

- Все
- Раздел: Что есть философия
  - Тема: Структура философии
  - Тема: Функции философии
  - Тема: Картины мира
  - Тема: Предмет философии
- Раздел: История философии

Заданий в тесте: 33

9) определить продолжительность тестирования (система автоматически проставляет продолжительность тестирования в зависимости от количества заданий, входящих в тест; при этом имеется возможность скорректировать продолжительность тестирования):

Продолжительность тестирования (мин.)



10) указать дату проведения тестирования:

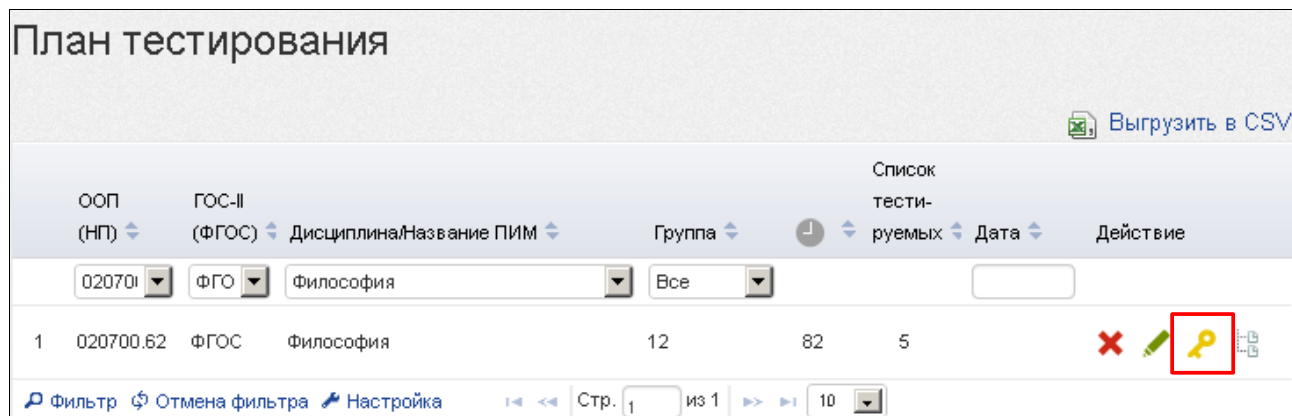
Планируемая дата тестирования

11) нажать кнопку

## ШАГ 3. ГЕНЕРАЦИЯ И ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ ЛОГИНОВ И ПАРОЛЕЙ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ

Для генерации и вывода на печать логинов и паролей необходимо:

- 1) нажать кнопку  в разделе «План тестирования»;
- 2) в разделе «План тестирования» выбрать интересующую позицию и перейти к списку логинов и паролей, нажав на пиктограмму  :



План тестирования

Выгрузить в CSV

Список тестируемых

ООП (НП) ГОС-II (ФГОС) Дисциплина/Название ПИМ Группа Дата Действие

020701 ФГО Философия Все

N	Идентификатор студента	Логин	Пароль	Действие
1	020700.62	ФГОС	Философия	12 82 5

Фильтр Отмена фильтра Настройка Стр. 1 из 1 10

- 4) распечатать сгенерированные логины и пароли:

N	Идентификатор студента	Логин	Пароль
1	Абрамова Е.В. 84975	04ps2410991	xivkptzsyx
2	Борисова Г.О. 87542	04ps2410994	3nf9cu9bf2
3	Еленева К.Д. 89562	04ps2410992	h7jb9ftpba
4	Ивлева В.П. 87456	04ps2410995	4htrfb8zvm
5	Плетнева И.Б. 87636	04ps2410993	utzfisafcb

**Примечание.** Нажатием на гиперссылку [Вывести все логины и пароли](#) можно вывести на печать логины и пароли по всем дисциплинам.

## ШАГ 4. ТЕСТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ

Логин и пароль передаются студентам непосредственно перед началом тестирования.

Преподаватель имеет возможность отслеживать процесс тестирования студентов с помощью раздела «Монитор тестирования»:

## Монитор тестирования

Монитор тестирования позволяет отслеживать состояние текущего тестирования, показывая, кто из студентов еще не начал тестирование, кто в настоящий момент его проходит и кто тестирование уже завершил.

Информация представлена только для сеансов тестирования за **текущий день**.

Профиль подготовки	Дисциплина	ФИО	Логин	Статус тестирования	Дата и время начала тестирования	Дата и время окончания тестирования	Оставшееся время тестирования, мин
- все -	- все -			- все -			
1	Философия	Абрамова Е.В. 58222	06ps1504966	завершено	08.27.2013 09:07	08.27.2013 09:13	77
2	Философия	Елнеева Е.Р. 58325	06ps1504967	завершено	08.27.2013 09:14	08.27.2013 09:16	80
3	Философия	Зими́на О.Л. 58247	06ps1504969	завершено	08.27.2013 09:17	08.27.2013 09:19	80

**Примечание.** Логины и пароли, сгенерированные для выполнения теста, студент может использовать только 1 раз. Если во время сеанса тестирования было прервано интернет-соединение, логин и пароль можно будет использовать повторно при условии, что не была нажата кнопка [Завершить тестирование](#).

## ШАГ 5. ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Сведения о результатах всех сеансов тестирования содержатся в разделе «Рейтинг-листы»:

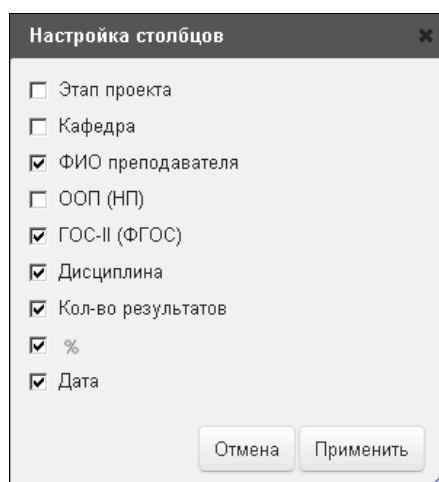
### Рейтинг-листы

[Выгрузить в CSV](#)

ООП (НП)	ГОС-II (ФГОС)	Дисциплина/Название ПИМ	Группа	Кол-во результатов	%	Дата	Действие	
Все	Все	Философия	Все					
1	010400.62	ФГОС	Философия	12	3	10%	27.08.2013	


[Фильтр](#) [Отмена фильтра](#) [Настройка](#) Стр. 1 из 1 10

**Примечание.** Для удобства работы с рейтинг-листами предусмотрены функции сортировки и фильтрации данных. Нажав кнопку [Настройка](#), преподаватель имеет возможность корректировать настройку столбцов:



Более подробную информацию о результатах тестирования по каждой группе студентов можно получить, щелкнув мышью по пиктограмме ★ (столбец «Действие»):

<b>Данные тестирования студентов</b>							
<b>Специальность:</b> 010400.62 - Прикладная математика и информатика							
<b>Дисциплина/ПМ:</b> Философия							
<b>Количество заданий в тесте:</b> 37							
<b>Время, отведенное для выполнения заданий теста:</b> 82 мин.							
<b>Группа:</b> 12							
<b>Дата начала тестирования:</b> 27.08.2013							
<b>Дата окончания тестирования:</b> 27.08.2013							
<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Логин</b>	<b>Время начала и окончания тестирования</b>	<b>Кол-во заданий, на которые даны ответы</b>	<b>Кол-во правильно выполненных заданий</b>	<b>Процент правильно выполненных заданий</b>	<b>Протокол ответа студента</b>
1	Абрамова Е.В. 58222	06ps1504966	09:07 - 09:13	18 из 37	7	18%	
2	Елнеева Е.Р. 58325	06ps1504967	09:14 - 09:16	12 из 37	5	13%	
3	Зиминая О.Л. 58247	06ps1504969	09:17 - 09:19	9 из 37	0	0%	
<b>Среднее</b>						<b>10%</b>	

Для открытия протокола ответа студента достаточно найти фамилию (логин) студента и щелкнуть по пиктограмме :

Преподаватель: Куликова О.Л.  
 Специальность: 010400.62 - Прикладная математика и информатика  
 Группа: 12  
 Дисциплина: Философия  
 Идентификатор студента: Абрамова Е.В. 58222  
 Логин: 06rs1504966  
 Начало тестирования: 2013-08-27 09:07:27  
 Завершение тестирования: 2013-08-27 09:13:30  
 Продолжительность тестирования: 6 мин.  
 Заданий в тесте: 37  
 Кол-во правильно выполненных заданий: 7  
 Процент правильно выполненных заданий: 18 %

---

✓ **ЗАДАНИЕ N 1** [отправить сообщение разработчикам](#)  
 Тема: Предмет философии

Основной вопрос философии, сформулированный в рамках диалектического материализма, звучит как вопрос об отношении ...

- мышления к бытию
- науки к религии
- человека к Богу
- общества к терроризму

---

✗ **ЗАДАНИЕ N 2** [отправить сообщение разработчикам](#)  
 Тема: Структура философии

Философское учение, отрицающее роль разума в познании и выдвигающее на первый план иные виды человеческих способностей – инстинкт, интуицию, непосредственное созерцание, озарение, называется ...

- материализмом
- рационализмом
- иррационализмом
- эмпиризмом

✓ — задания, на которые были даны верные ответы;

✗ — задания, на которые были даны неправильные ответы (или не были даны ответы).

## ШАГ 6. АНКЕТИРОВАНИЕ

Для дальнейшего совершенствования проекта преподавателю предлагается ответить на вопросы анкеты в разделе «Анкета»:

Анкета для преподавателей по итогам реализации проекта "Интернет-тренажеры в сфере образования" (сентябрь-декабрь 2014 г.)

1. Соответствует ли структура содержания ПИМ особенностям Вашей рабочей программы по дисциплине?

соответствует полностью  
 соответствует частично  
 не соответствует (укажите название дисциплины и направление подготовки)

2. Какие темы и разделы дисциплины необходимо включить, на Ваш взгляд, в структуру содержания ПИМ? Для каждой дисциплины укажите наименование темы (тем) и модуля (модулей).

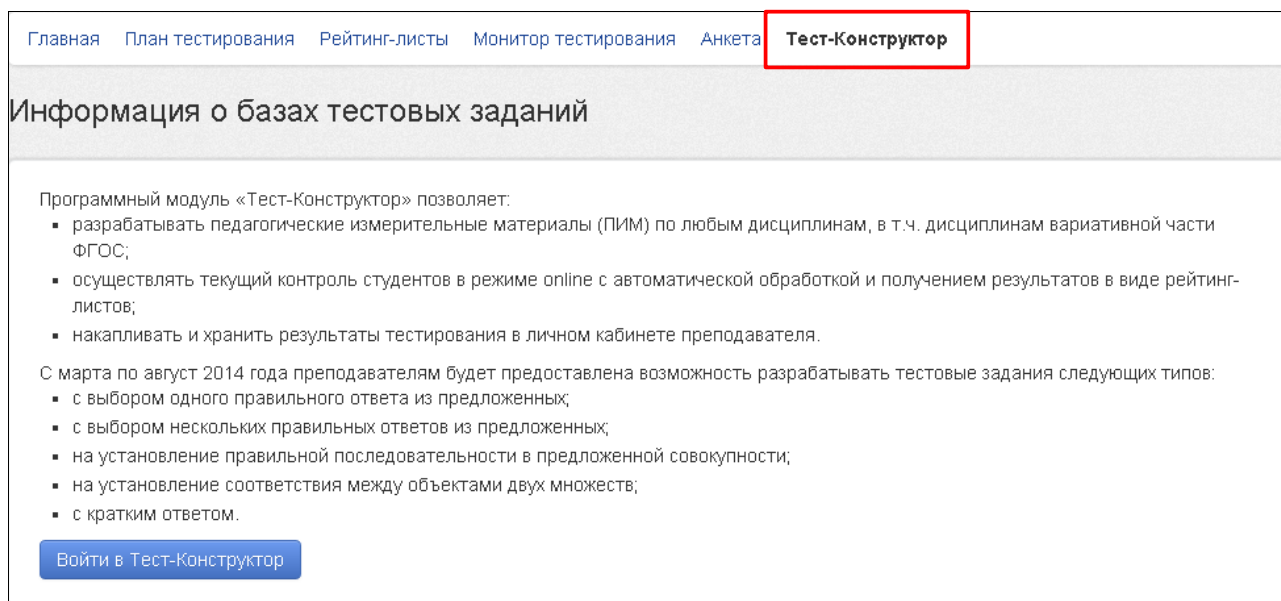
3. Ваши предложения и пожелания по содержанию ПИМ:

После ввода ответов на анкету необходимо нажать на кнопку Ответить.

## ШАГ 7. РАЗРАБОТКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Разработка тестовых заданий, в том числе и по дисциплинам вариативной части ФГОС, осуществляется в программном модуле «Тест-Конструктор». Для создания базы тестовых заданий необходимо:

1) выбрать раздел «Тест-Конструктор» в ЛК преподавателя:



Главная План тестирования Рейтинг-листы Монитор тестирования Анкета **Тест-Конструктор**

### Информация о базах тестовых заданий

Программный модуль «Тест-Конструктор» позволяет:

- разрабатывать педагогические измерительные материалы (ПИМ) по любым дисциплинам, в т.ч. дисциплинам вариативной части ФГОС;
- осуществлять текущий контроль студентов в режиме online с автоматической обработкой и получением результатов в виде рейтинг-листов;
- накапливать и хранить результаты тестирования в личном кабинете преподавателя.

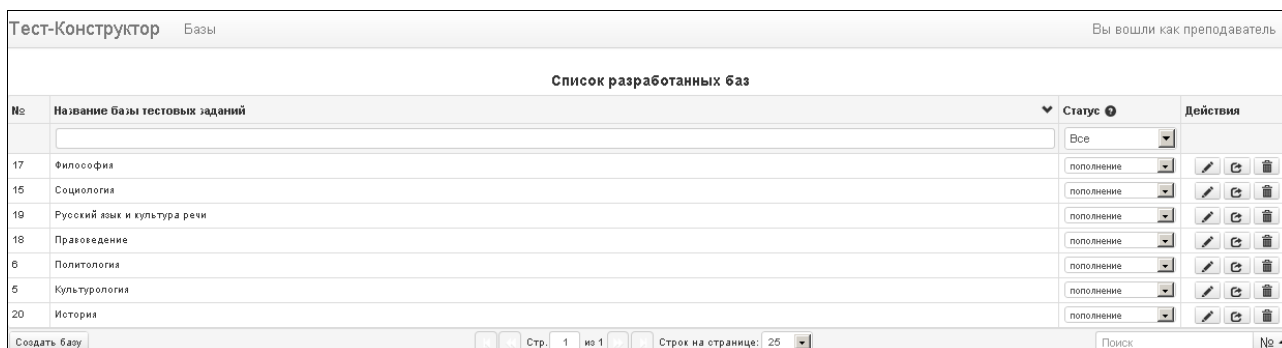
С марта по август 2014 года преподавателям будет предоставлена возможность разрабатывать тестовые задания следующих типов:






















- с выбором одного правильного ответа из предложенных;
- с выбором нескольких правильных ответов из предложенных;
- на установление правильной последовательности в предложенной совокупности;
- на установление соответствия между объектами двух множеств;
- с кратким ответом.

[Войти в Тест-Конструктор](#)

2) нажать кнопку [Войти в Тест-Конструктор](#).

Окно модуля «Тест-Конструктор» имеет вид:



№	Название базы тестовых заданий	Статус	Действия
17	Философия	пополнение	  
15	Социология	пополнение	  
19	Русский язык и культура речи	пополнение	  
18	Правоведение	пополнение	  
6	Политология	пополнение	  
5	Культурология	пополнение	  
20	История	пополнение	  

Создать базу Стр. 1 из 1 Строк на странице: 25 Поиск №

**Более подробная информация содержится в разделе «Как работать с модулем "Тест-Конструктор"» на сайте <http://training.i-exam.ru>.**