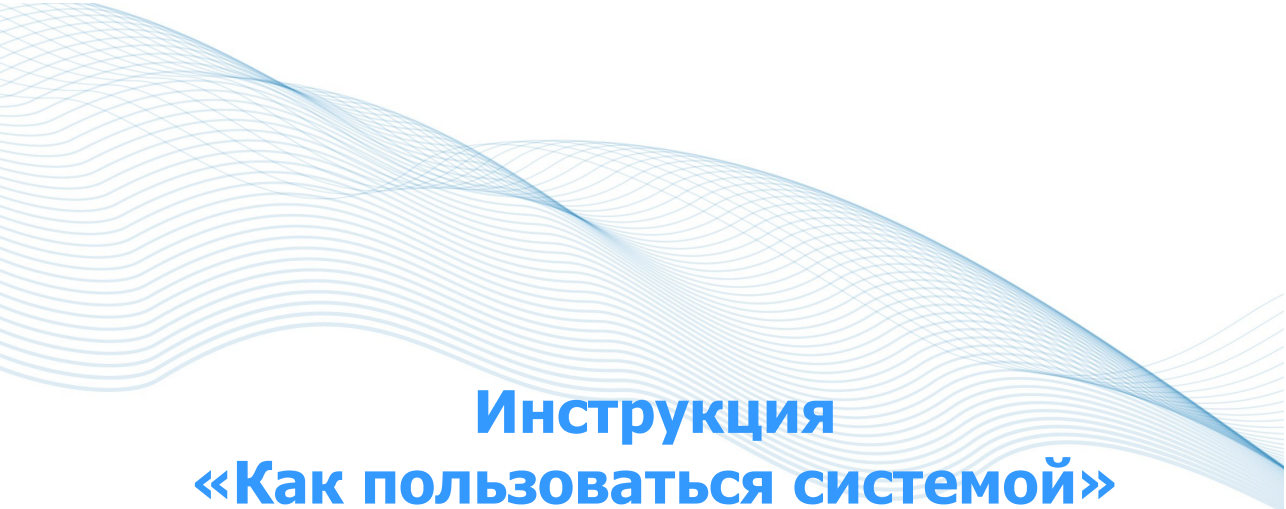
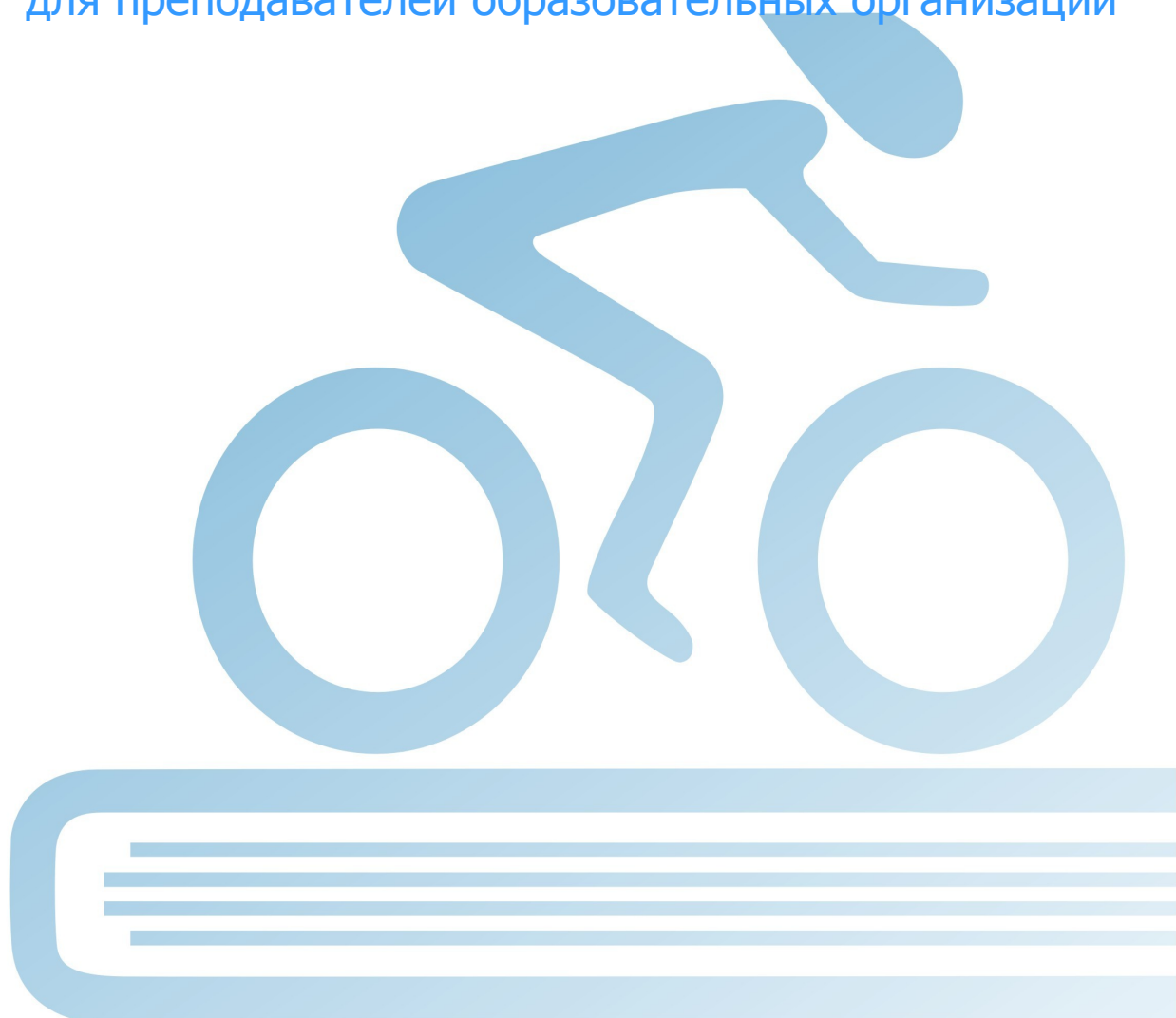


# Интернет-тренажеры в сфере образования



## Инструкция «Как пользоваться системой»

для преподавателей образовательных организаций



## **Список сокращений**

ОО — образовательная организация

ЛК — личный кабинет

ПИМ — педагогические измерительные материалы

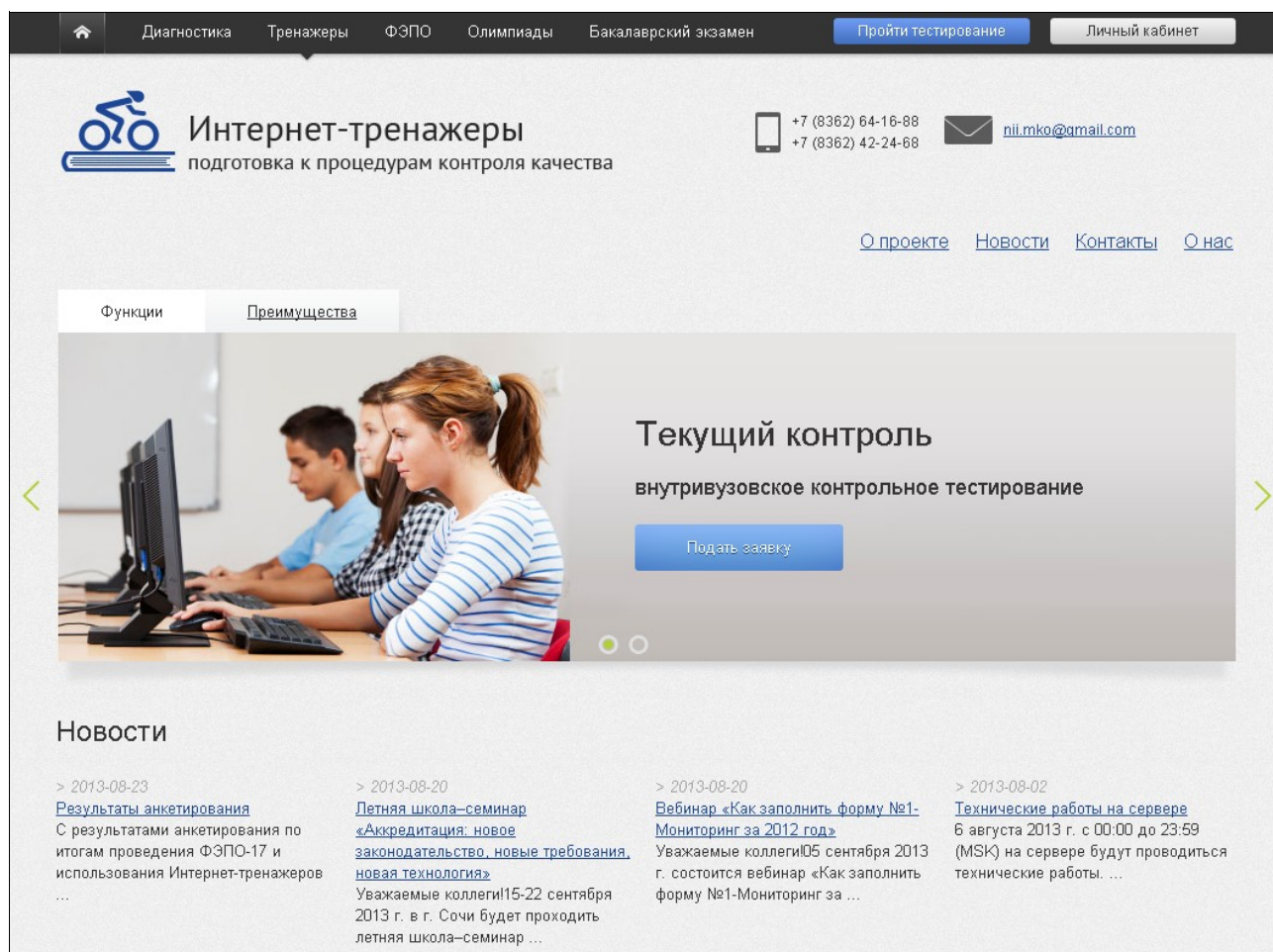
ООП — основная образовательная программа


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>:



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


**Личный кабинет**

Логин

Пароль

**Войти**

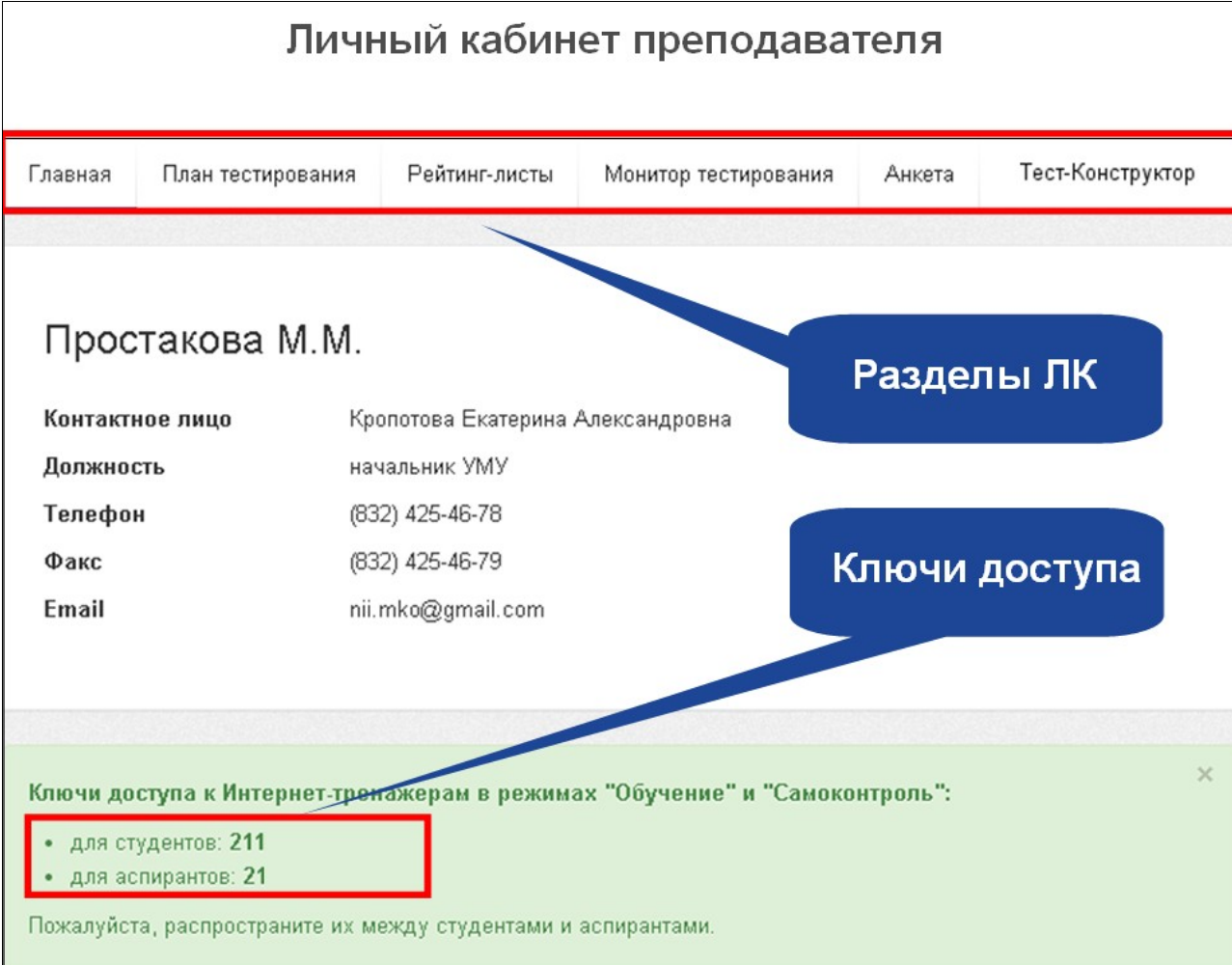
[Забыли логин/пароль?](#)

- 4) установить переключатель .

5) нажать кнопку .

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

ЛК преподавателя имеет вид:



**Личный кабинет преподавателя**

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

Простакова М.М.

Контактное лицо	Кропотова Екатерина Александровна
Должность	начальник УМУ
Телефон	(832) 425-46-78
Факс	(832) 425-46-79
Email	nii.mko@gmail.com

**Ключи доступа к Интернет-тренажерам в режимах "Обучение" и "Самоконтроль":**

- для студентов: 211
- для аспирантов: 21

Пожалуйста, распространите их между студентами и аспирантами.

## 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

Форма подачи контингента  из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом ОО  
 списком  
 числом

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

**2. Информация о контингенте**

Факультет

Специальность (направление подготовки)

Поток (год зачисления)

Группа

- 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 type="button" value="→"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Иванова (5656)
<input checked="" type="checkbox"/> Петрова (85511)	<input type="button" value="←"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Петрова (85511)

- 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 .

## 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»:

<b>1. Форма подачи контингента</b>	
Студенческая группа	<input type="text"/>
Форма подачи контингента	<input type="radio"/> из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом ОО <input checked="" type="radio"/> списком <input type="radio"/> числом

3) выбрать образовательный стандарт:

<b>2. Информация о контингенте</b>	
Шифр ООП	<input checked="" type="radio"/> ГОС-II <input type="radio"/> ФГОС

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.)

82

10) указать дату проведения тестирования:



Планируемая дата тестирования

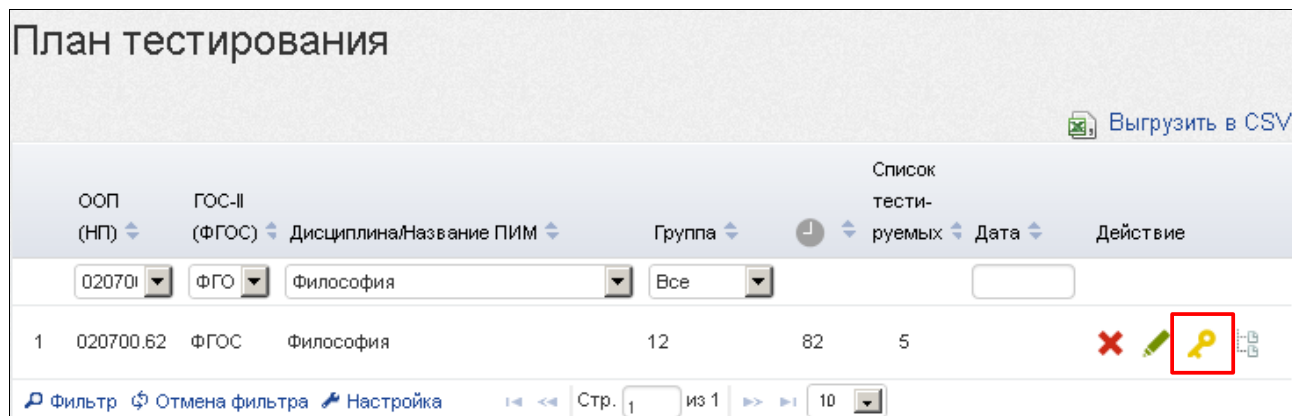
06.02.2014

11) нажать кнопку [Добавить](#).

## 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

ООП (НП) | ГОС-II (ФГОС) | Дисциплина/Название ПИМ | Группа | Список тестируемых | 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»:

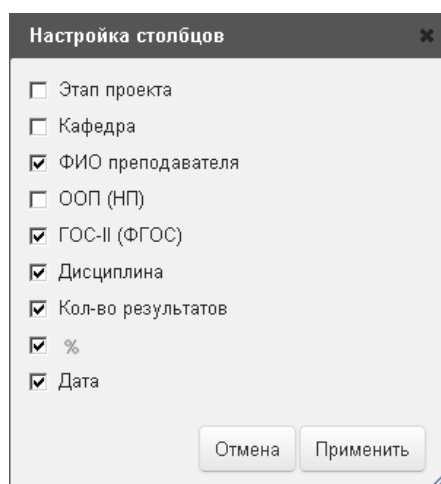
### Рейтинг-листы

[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»):

Данные тестирования студентов							
Специальность: 010400.62 - Прикладная математика и информатика							
Дисциплина/ТММ: Философия							
Количество заданий в тесте: 37							
Время, отведенное для выполнения заданий теста: 82 мин.							
Группа: 12							
Дата начала тестирования: 27.08.2013							
Дата окончания тестирования: 27.08.2013							
№ п/п	ФИО студента	Логин	Время начала и окончания тестирования	Кол-во заданий, на которые даны ответы	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий	Протокол ответа студента
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%	
Среднее						10%	

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» (март-июнь 2014 г.)**

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

соответствует полностью  
 соответствует частично  
 не соответствует

2. Укажите, какие темы и разделы дисциплины необходимо включить, на Ваш взгляд, в структуру содержания ПИМ.

3. Удовлетворены ли Вы качеством предлагаемых ПИМ по дисциплине?

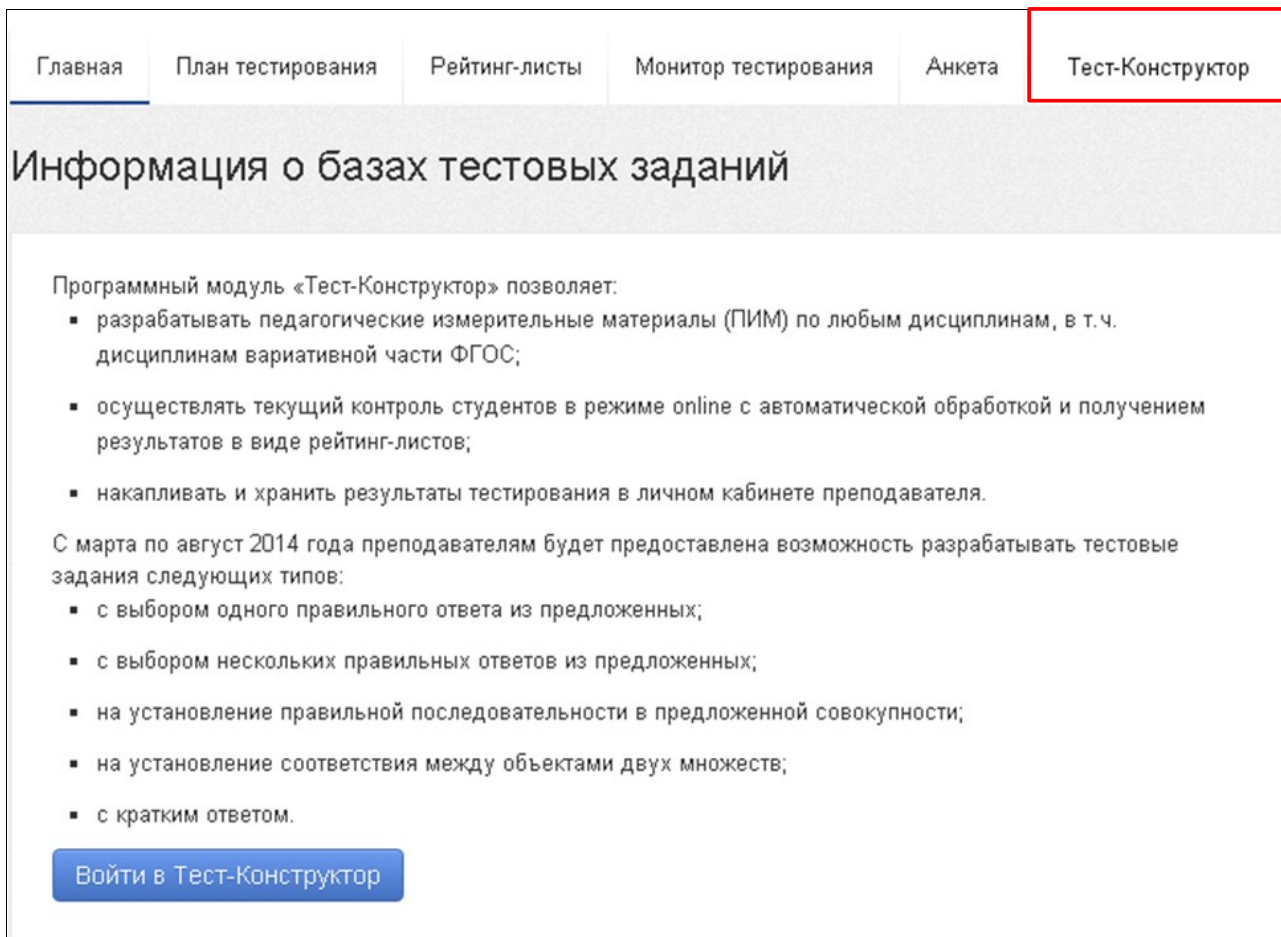
удовлетворены  
 удовлетворены частично  
 не удовлетворены

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.

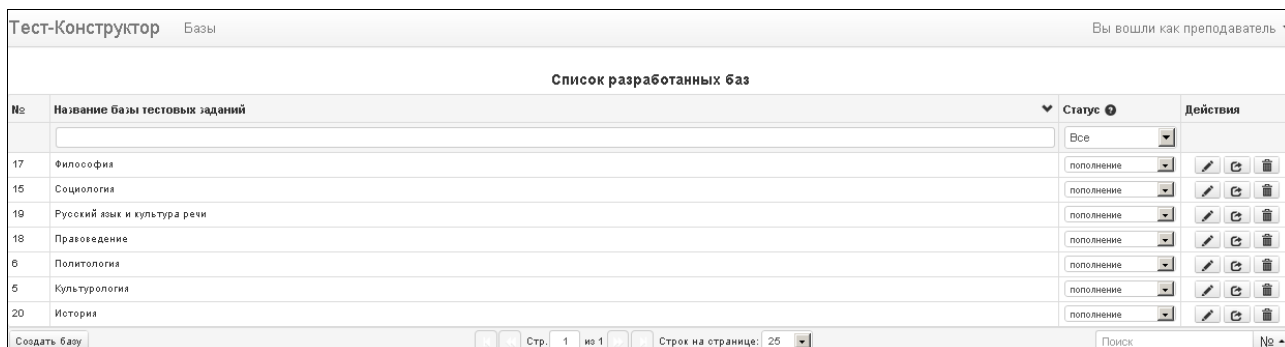
С марта по август 2014 года преподавателям будет предоставлена возможность разрабатывать тестовые задания следующих типов:

- 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:



Тест-Конструктор Базы Вы вошли как преподаватель

Список разработанных баз

№	Название базы тестовых заданий	Статус	Действия
		Все	
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>.**