

# Интернет-тренажеры в сфере образования



## Инструкция «Как пользоваться системой»

для лиц, ответственных за проведение тестирования  
(организаторов тестирования,  
редакторов баз данных)



## **Список сокращений**

ОО — образовательная организация

ЛК — личный кабинет

ПИМ — педагогические измерительные материалы

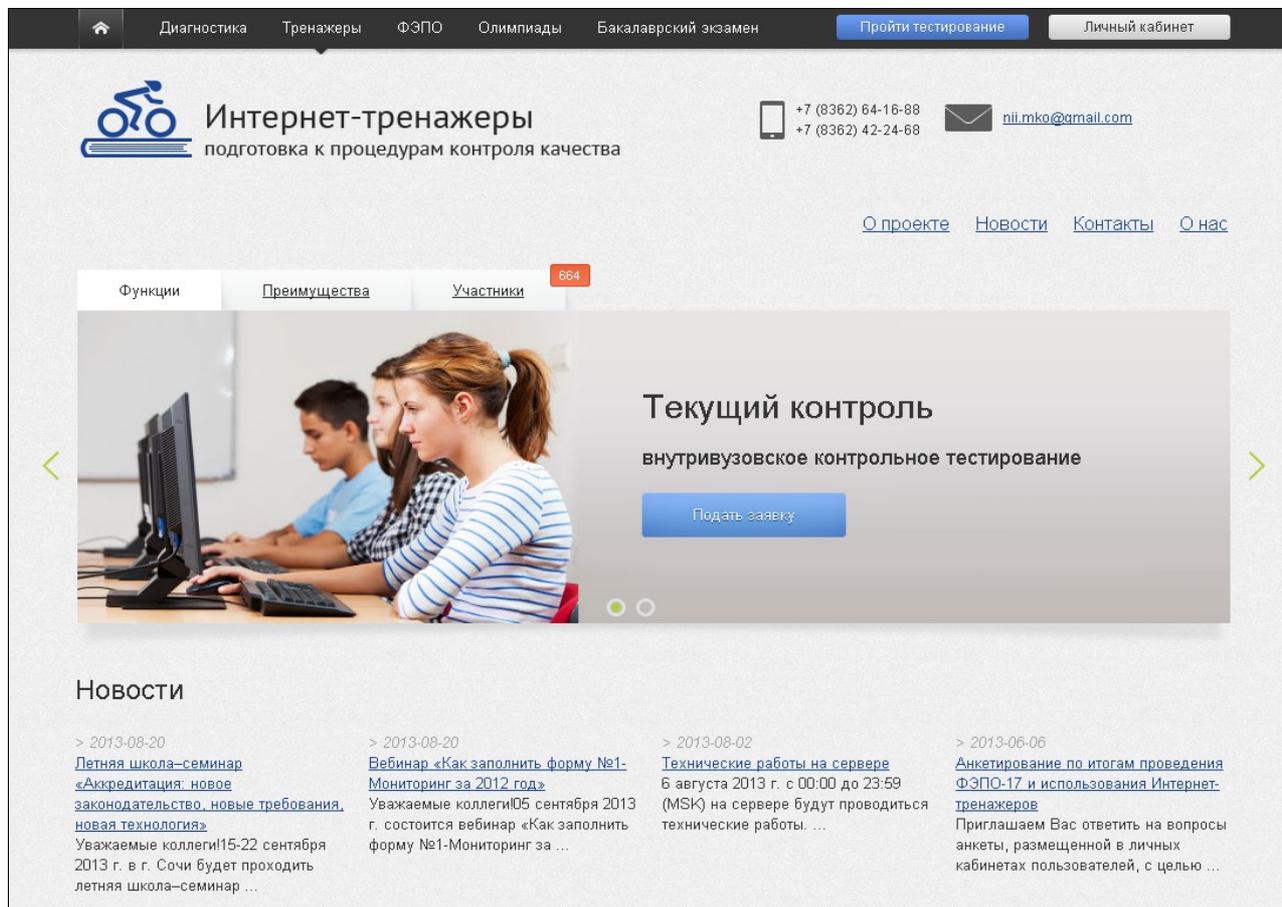
ООП — основная образовательная программа (ГОС-II)

НП — направление подготовки (ФГОС)

## ШАГ 1. ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

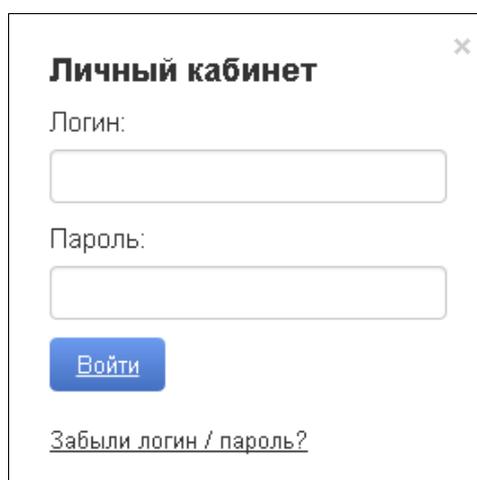
Пользователем ЛК образовательной организации является организатор тестирования в ОО. Для входа в личный кабинет ОО необходимо:

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



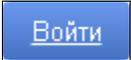
The screenshot shows the website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Диагностика, Тренажеры, ФЭПО, Олимпиады, Бакалаврский экзамен, Пройти тестирование, and Личный кабинет. Below the navigation bar is the website logo and name: Интернет-тренажеры, подготовка к процедурам контроля качества. Contact information is provided: +7 (8362) 64-16-88, +7 (8362) 42-24-68, and email nii.mko@gmail.com. There are links for О проекте, Новости, Контакты, and О нас. A main banner features a photo of students at computers and the text: Текущий контроль, внутривузовское контрольное тестирование, with a button Подать заявку. Below the banner is a 'Новости' section with four news items dated 2013-08-20, 2013-08-02, 2013-08-02, and 2013-06-06.

2) нажать кнопку ;



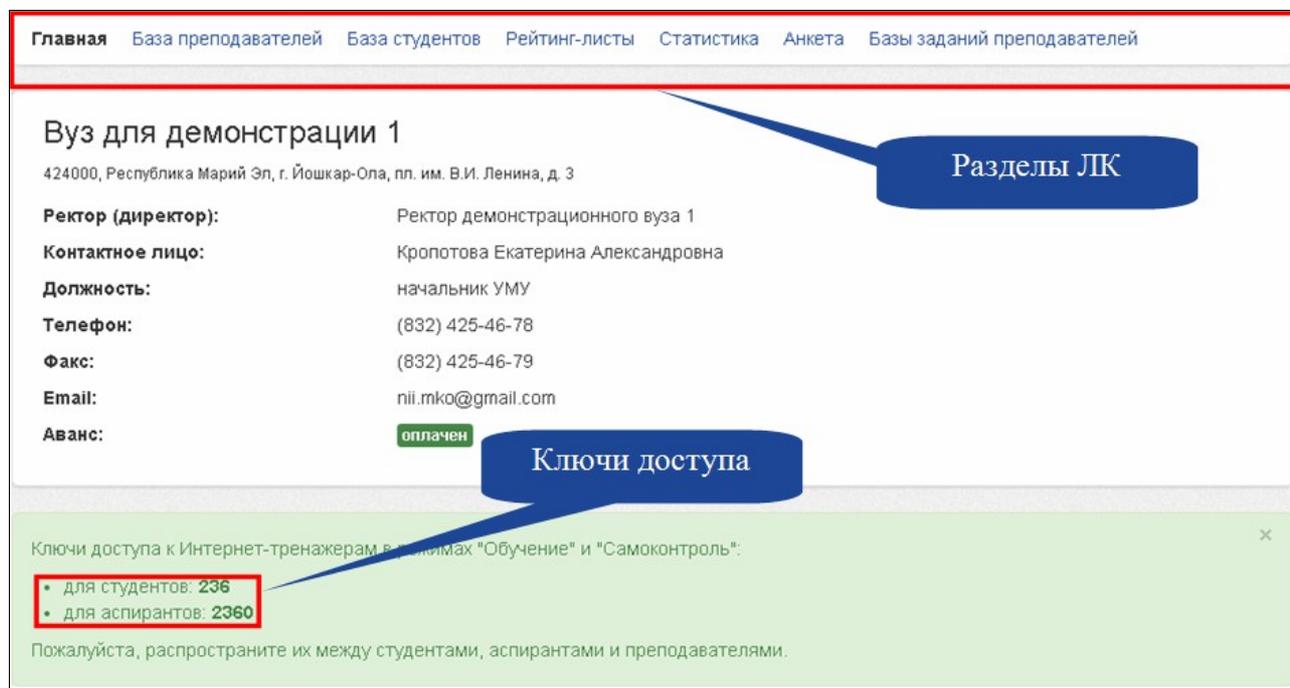
The screenshot shows a login form titled 'Личный кабинет'. It contains two input fields: 'Логин:' and 'Пароль:'. Below the fields is a blue button labeled 'Войти'. At the bottom of the form, there is a link: [Забыли логин / пароль?](#)

3) ввести логин и пароль от ЛК ОО, отправленные на email, указанный в заявке на участие в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования»;

4) нажать кнопку .

**Примечание.** На главной странице ЛК выложен **ключ** доступа к системе Интернет-тренажеров, который необходимо распространить между студентами и преподавателями ОО.

К ОО имеет вид:



Главная База преподавателей База студентов Рейтинг-листы Статистика Анкета Базы заданий преподавателей

Вуз для демонстрации 1  
424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. им. В.И. Ленина, д. 3

**Ректор (директор):** Ректор демонстрационного вуза 1  
**Контактное лицо:** Кропотова Екатерина Александровна  
**Должность:** начальник УМУ  
**Телефон:** (832) 425-46-78  
**Факс:** (832) 425-46-79  
**Email:** nii.mko@gmail.com  
**Аванс:** оплачен

**Разделы ЛК**

**Ключи доступа**

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

- для студентов: **236**
- для аспирантов: **2360**

Пожалуйста, распространите их между студентами, аспирантами и преподавателями.

## ШАГ 2. СОЗДАНИЕ ЛИЧНЫХ КАБИНЕТОВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Для создания ЛК преподавателей необходимо:

- 1) перейти в раздел «База преподавателей»;
- 2) ввести ФИО преподавателя; указать кафедру, выбрав ее из списка, или создать новую:



Создание личного кабинета

ФИО преподавателя:

Кафедра из списка:  ▼

Новая кафедра:

3) нажать кнопку .

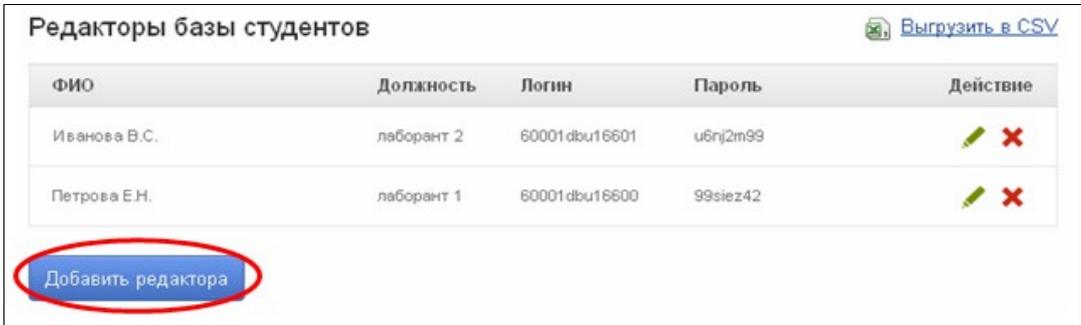
- 4) передать логины и пароли от созданных ЛК преподавателям ОО.

### ШАГ 3. ГЕНЕРАЦИЯ ЛОГИНОВ И ПАРОЛЕЙ ДЛЯ РЕДАКТОРОВ БАЗЫ СТУДЕНТОВ

**Редакторы базы студентов** — сотрудники ОО, наделенные функционалом по актуализации базы студентов (изменение, удаление, добавление).

Для генерации логинов и паролей редакторов необходимо:

- 1) выбрать раздел «База студентов»;
- 2) нажать кнопку «Добавить редактора»:

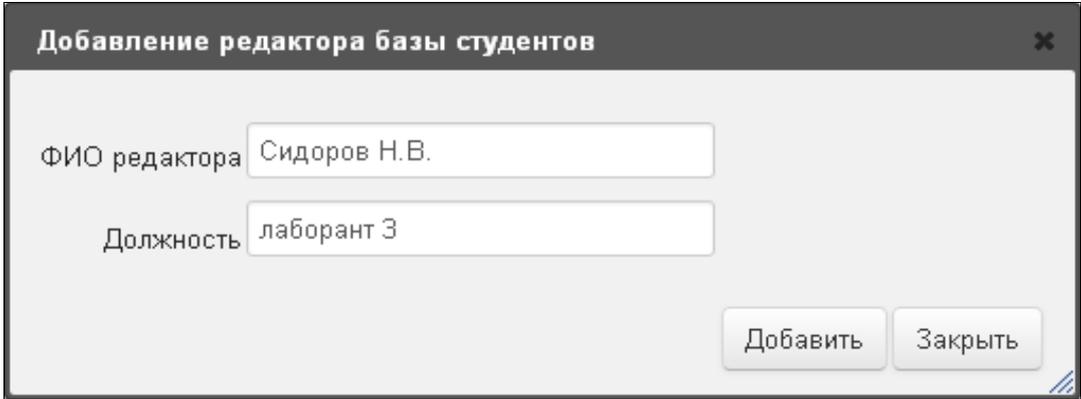


ФИО	Должность	Логин	Пароль	Действие
Иванова В.С.	лаборант 2	60001dbu16601	u6nj2m99	 
Петрова Е.Н.	лаборант 1	60001dbu16600	99siez42	 

Добавить редактора

Выгрузить в CSV

- 3) ввести ФИО и должность редактора:



Добавление редактора базы студентов

ФИО редактора

Должность

Добавить Закрыть

- 4) нажать кнопку .

**Примечание.** Выгрузить логины и пароли редакторов базы студентов в формате CSV можно, перейдя по одноименной ссылке:



ФИО	Должность	Логин	Пароль	Действие
Иванова В.С.	лаборант 2	60001dbu16601	u6nj2m99	 

Выгрузить в CSV

## ШАГ 4. СОЗДАНИЕ ЛИЧНЫХ КАБИНЕТОВ СТУДЕНТОВ

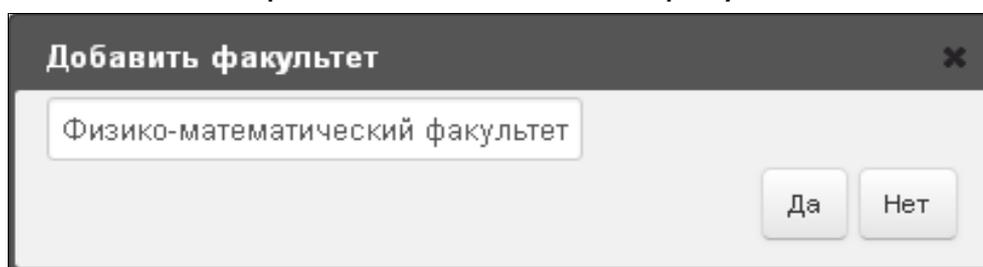
Право на создание и редактирование базы студентов имеют только организатор тестирования и редакторы базы студентов в ОО.

Для создания базы студентов необходимо:

- 1) перейти в раздел «База студентов»;

### ***Создание/изменение структуры факультетов***

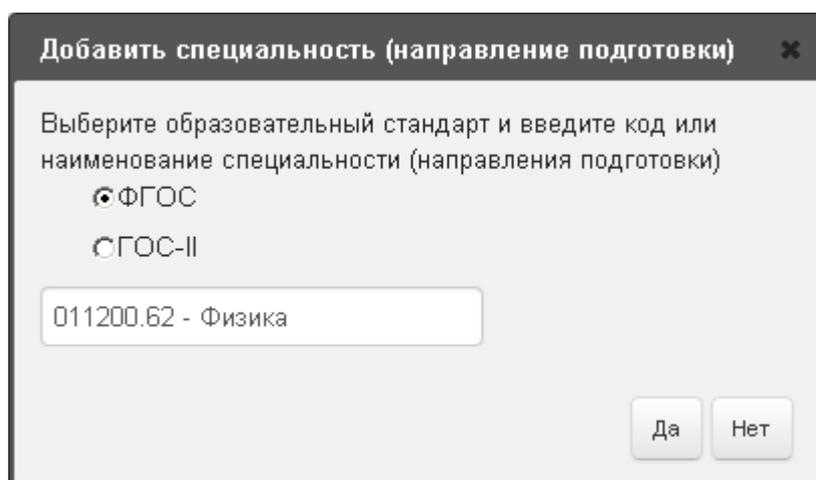
- 2) выбрать вкладку **Структура факультетов** ;
- 3) нажать кнопку **+ Добавить** ;
- 4) ввести полное и краткое наименование факультета:



- 5) нажать кнопку **Да** ;
- 6) выбрать факультет в таблице, нажав на **+** :

Факультет	Действие
<input checked="" type="checkbox"/> - ФМФ - Физико-математический факультет	 
<input type="checkbox"/> ООП (НП)	ГОС-II (ФГОС) Действие
<b>+ Добавить</b>  Удалить	

- 7) нажать кнопку **+ Добавить** ;
- 8) выбрать образовательный стандарт; ввести код или наименование специальности (НП):



9) нажать кнопку ;

### ***Добавление нового потока***

10) выбрать вкладку

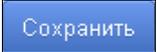
Добавить поток студентов можно, выбрав один из вариантов, описанных ниже.

### **ВАРИАНТ 1**

11) подготовить файл в формате CSV

	Полное наименование факультета	Краткое наименование факультета	Образовательный стандарт (ФГОС или ГОС-II)	Шифр ООП (НП)	Год зачисления	Наименование группы
1	Физико-математический факультет	Ф	ГОС-II	011200.62	2013	Ф-11
2	Беккер В.Е.		191099			
3	Бочоришвили Т.О.		191034			
4	Быков С.С.		191035			
5	Васин К.Г.		191037			
6	Вольнец И.П.		191040			
7	Загороднева Е.И.		191050			
8	Иванов И.О.		191051			
9	Комлев А.О.		191057			
10	Лаптенко А.А.		191060			
11						
12						
13						

12) нажать кнопку ;

- 13) загрузить файл и проверить данные;
- 14) нажать кнопку ;
- 15) передать логины и пароли от созданных ЛК студентам ОО.

## ВАРИАНТ 2

- 11) выбрать факультет, специальность (НП), поток (год зачисления) и указать название группы:

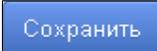
Факультет	Физико-математический факультет (ФМФ) 
Специальность (направление подготовки)	011200.62 - Физика 
Поток (год зачисления)	2013 
Группа *	Ф-11

- 12) ввести ФИО каждого студента в отдельной строке и через пробел указать уникальный номер студента:

<b>Список студентов</b> введите ФИО каждого студента в отдельной строке и через пробел укажите номер зачетной книжки. <i>Например: Иванов А.В. 27435671</i>	Беккер В.Е. 191099 Бочоришвили Т.О. 191034 Быков С.С. 191035 Васин К.Г. 191036 Волынец И.П. 191040
---	--

- 13) убедиться в правильности ввода списка студентов:

Убедитесь в правильности ввода списка студентов	<b>#</b>	<b>ФИО</b>	<b>Зачетная книжка</b>
	1	Беккер В.Е.	191099
	2	Бочоришвили Т.О.	191034
	3	Быков С.С.	191035
	4	Васин К.Г.	191036
	5	Волынец И.П.	191040

- 14) нажать кнопку ;
- 15) передать логины и пароли от созданных ЛК студентам ОО.

**Примечание.** В таблице потоков существует возможность:

- изменять или удалять созданные позиции;
- перемещать студентов из одного потока в другой;

- добавлять новых студентов;
- сортировать и фильтровать данные;
- выгружать данные о конкретном потоке и всей созданной базе в формате CSV.

## ШАГ 5. ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

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

Кафедра	ФИО преподавателя	ООП (НП)	ГОС-II (ФГОС)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Кол-во результатов	%	Дата	Действие
Все	Аванесян А.Ю.	Все	Все	Биология	Все				
1 информатики	Аванесян А.Ю.	022000.62	ФГОС	Биология	ЭП - 3	10	52%	18.06.2014	📄 ⭐⭐⭐

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

**Настройка столбцов** ✕

- Этап проекта
- Кафедра
- ФИО преподавателя
- ООП (НП)
- ГОС-II (ФГОС)
- Дисциплина
- Кол-во результатов
- %
- Дата

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

### Данные тестирования студентов

Специальность: 022000.62 - Экология и природопользование

Дисциплина/ПМ: Биология

Количество заданий в тесте: 20

Время, отведенное для выполнения заданий теста: 40 мин.

Группа: ЭП - 3

Дата начала тестирования: 18.06.2014

Дата окончания тестирования: 18.06.2014

№ 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	Борова Е.Н.	08pr438224	09:18 - 09:56	20 из 20	13	65%	
2	Иванова У.С.	08pr438227	10:16 - 10:21	20 из 20	12	60%	
3	Ускова П.П.	08pr438229	15:15 - 15:22	20 из 20	12	60%	
4	Антропова Н.Л.	08pr438223	08:42 - 09:17	20 из 20	11	55%	
5	Горячева К.Д.	08pr438225	09:57 - 10:03	20 из 20	11	55%	
6	Еременко В.С.	08pr438226	10:04 - 10:15	20 из 20	11	55%	
7	Маркова Е.О.	08pr438228	10:25 - 10:47	20 из 20	10	50%	
8	Смирнова Е.Е.	08pr438231	15:09 - 15:14	20 из 20	10	50%	
9	Симонова В.А.	08pr438230	10:48 - 15:08	15 из 20	8	40%	
10	Краснова А.Н.	08pr438232	10:22 - 10:25	20 из 20	7	35%	
<b>Среднее</b>						<b>52%</b>	

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

Преподаватель: Аванесян А.Ю.  
Специальность: 022000.62 - Экология и природопользование  
Группа: ЭП - 3  
Дисциплина: Биология  
Идентификатор студента: Борова Е.Н.  
Логин: 08ps438224  
Начало тестирования: 2014-06-18 09:18:31  
Завершение тестирования: 2014-06-18 09:56:20  
Продолжительность тестирования: 37 мин.  
Заданий в тесте: 20  
Кол-во правильно выполненных заданий: 13  
Процент правильно выполненных заданий: 65 %

[Условные обозначения](#)

✓ **ЗАДАНИЕ N 1** [отправить сообщение разработчикам](#)

Тема: Химические компоненты живого

В клетке за терморегуляционную функцию отвечают ...

- ✓  липиды
- углеводы
- белки
- аминокислоты

✓ — задания, на которые были даны верные ответы;

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

В разделе «Статистика» ЛК ОО ответственное лицо может получить информацию о статистике использования учебным заведением Интернет-тренажеров:

Для этого следует:

- 1) выбрать режим проведенного тестирования;
- 2) указать период тестирования;
- 3) сгруппировать результаты

– **в студенческом режиме** по специальностям, дисциплинам;

– **в преподавательском режиме** по специальностям, дисциплинам, преподавателям;

- 4) нажать кнопку ;

Группа результатов	Кол-во сеансов
+ Философия	3
+ Математический анализ	1
+ Политология	1
Всего:	5

При этом ответственное лицо имеет возможность, нажав на кнопку , получить более подробную информацию по каждой позиции.

## ШАГ 6. АНКЕТИРОВАНИЕ

Для дальнейшего совершенствования проекта организатору тестирования в ОО предлагается ответить на вопросы анкеты в разделе «Анкета»:

**Анкета для лиц, ответственных за организацию тестирования в вузе/ссузе**

1. Какие справочные и/или иные материалы, на Ваш взгляд, необходимо разместить на сайте для упрощения работы пользователей с системой тестирования?

2. Каковы Ваши пожелания по совершенствованию работы "Горячей линии"?  сделать звонок бесплатным  
 установить многоканальный телефон  
 другой вариант ответа

3. Какие функции, по Вашему мнению, следует добавить организатору тестирования в разделе "Базы заданий преподавателей" (модуль "Тест-Конструктор")?  функционал организатора тестирования достаточен  
 возможность выгрузки структур содержания ПИМ и баз заданий, созданных преподавателями вуза/ссуза, в PDF-формате  
 получение статистических характеристик баз тестовых заданий (карты коэффициентов решаемости заданий, дифференцирующая способность, точно-биссерийный коэффициент корреляции (ТБК)  
 другой вариант ответа

После ввода ответов на вопросы анкеты необходимо нажать на кнопку

## ШАГ 7. ОТКРЫТИЕ ДОСТУПА К БАЗАМ ЗАДАНИЙ (ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ «ТЕСТ-КОНСТРУКТОРА»)

В ЛК образовательной организации размещены созданные

преподавателями этого вуза/ссуза базы заданий (раздел «Базы заданий преподавателей»):

Главная	База преподавателей	База студентов	Рейтинг-листы	Статистика	Анкета	<b>Базы заданий преподавателей</b>
Список баз тестовых заданий						
Преподаватель	Название базы	№ базы	Статус	Доступ	Вход	
Аванесян А.Ю.			все	все		
1	Аванесян А.Ю.	Информатика	2493	пополнение	автор	
2	Аванесян А.Ю.	История	2509	запущена в работу	автор	
3	Аванесян А.Ю.	Правоведение	2645	пополнение	автор	
4	Аванесян А.Ю.	1	3731	пополнение	автор	
Отмена фильтра						
Стр. 1 из 1 20						
Просмотр 1 - 4 из 4						

Статус  устанавливается разработчиком и означает, что база заданий по дисциплине сформирована и готова для использования.

Статус  означает, что работа по созданию/модернизации базы тестовых заданий еще не завершена.

Организатор тестирования может открыть доступ к базе преподавателя, имеющей статус  другим преподавателям этой образовательной организации, установив статус

Статус  означает, что доступ к базе заданий открыт только для ее разработчика.

Путем нажатия на пиктограмму организатор тестирования может войти в модуль «Тест-Конструктор» и в режиме просмотра ознакомиться с базами, созданными конкретным преподавателем.