

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



***Комплексная программа  
информационно-  
аналитического  
сопровождения  
тестирования студентов  
i-exam.ru***

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

## Программа «I-EXAM.RU»

- тестирование с помощью системы «Интернет-тренажеры в сфере образования» в студенческих режимах «Обучение» и «Самоконтроль»
- внутривузовское тестирование с помощью системы «Интернет-тренажеры в сфере образования» в преподавательских режимах:
  - ✓ «Входной контроль»
  - ✓ «Текущий контроль»
  - ✓ «Итоговый контроль»
- подготовка аналитических/мониторинговых отчетов по каждой дисциплине, образовательной программе, вузу в целом (филиалу вуза)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Программа «I-EXAM.RU» (продолжение)

- диагностическое тестирование студентов-первокурсников (*математика, русский язык, физика, химия*)
- полидисциплинарное тестирование при поступлении в магистратуру (*магистерский экзамен*)
- организационно-методическое и технологическое сопровождение Открытых студенческих Интернет-олимпиад
- проведение информационно-консультационных семинаров, в т.ч. методических (*внешняя экспертиза и для разработчиков*)

**Интернет-тестирование:**  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



**«...попробовав тренажер по математике, причем не имея в ней понятия, и тем не менее прихожу к выводу о том, что это - не просто хорошая идея, но и веление времени...»**

*форум сайта [www. i-exam.ru](http://www.i-exam.ru)*

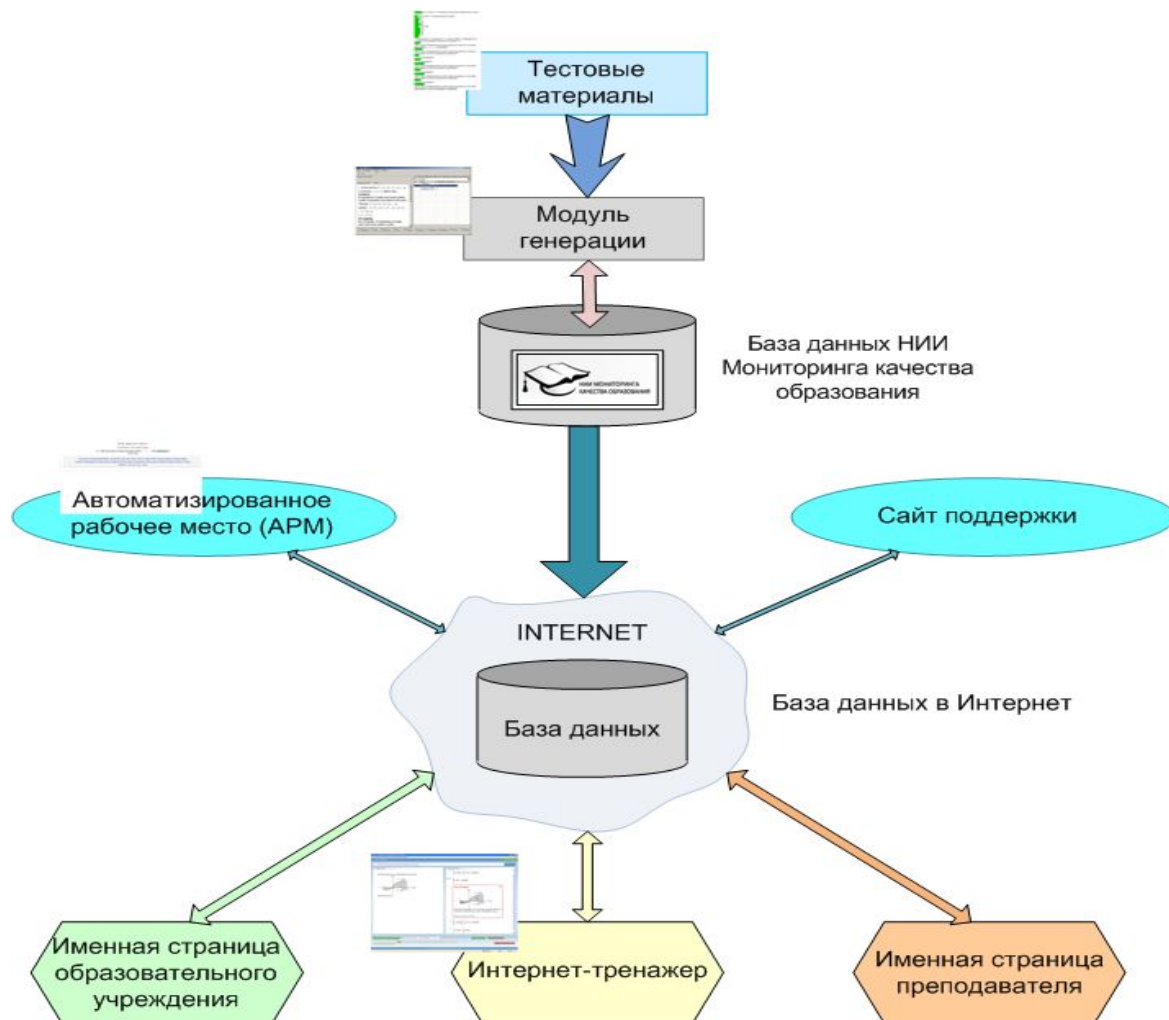
## Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)



**Интернет-тренажер** — это программный комплекс, в основу которого положены оригинальная методика оценки знаний, умений, навыков студентов и целенаправленная тренировка студентов в процессе многократного повторного решения тестовых заданий

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



# Общая характеристика комплекса

**Количество дисциплин: 75**

**Ступени образования:**

- высшее профессиональное образование (59)
- среднее профессиональное образование (10)
- среднее (полное) общее образование (4)
- аспирантура (2)

**Формат разработки:**

- расширенный (41)
- сокращенный (34)

**Уровни сложности:** для начинающих, базовый и повышенный

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

# Назначение Интернет-тренажеров

- для самостоятельной подготовки студентов вуза не только к **внешним** процедурам контроля качества знаний, но и к **внутривузовским**
- для использования студентами **очно-заочной и заочной форм обучения**, а также при применении **дистанционных технологий обучения** (в любое время и в любой точке доступа в Интернет)

## Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

### ГСЭ

Философия

Отечественная  
история

Политология

Культурология

Правоведение

Психология и  
педагогика

Русский язык и  
культура речи

Английский  
язык

Экономика

Социология

### ЕН

Математика

Информатика

Физика

Химия

Математика и  
информатика

Концепции  
современного  
естествознания

Экология

Биология

Расширенный  
формат  
Интернет-  
тренажеров

Высшее профессиональное  
образование



# Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

## Экономический профиль

Макроэкономика

Микроэкономика

Национальная  
экономика

Мировая  
экономика

Менеджмент

Маркетинг

Статистика

Эконометрика

Финансы и кредит

Экономика  
организации

Деньги, кредит,  
банки

Бухгалтерский  
учет

Экономическая  
теория

## Инженерно- технический профиль

Метрология,  
стандартизация и  
сертификация

Электротехника  
и электроника

Сопротивление  
материалов

Теория маш. и  
мех.  
Начертат.

геометрия  
и инженерная  
графика

Детали машин

Материаловедени  
е.  
ТКМ

Теоретические  
основы  
электротехники

## Аспирантура

Философия  
науки

Английский язык

ОПД ВПО

Расширенный  
формат Интернет-  
тренажеров

**Интернет-тестирование:**  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер **2.0**



## Среднее (полное) общее образование

**Математика**

**Физика**

**Русский язык**

**Химия**

Расширенный  
формат Интернет-  
тренажеров

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

## Вход в систему Интернет-тренажеров

**Гостевой:** «Математика» цикла ЕН ВПО, «Основы экономики» цикла ГСЭ СПО и «Математика», «Русский язык» среднего общего (полного) образования («Обучение», «Самоконтроль»)

**Пользовательский:** доступ к **35** дисциплинам расширенного формата циклов ГСЭ, ЕН и ОПД ВПО и СПО и к **27** дисциплинам сокращенного формата циклов ГСЭ, ЕН и ОПД ВПО («Обучение», «Самоконтроль»)

Код доступа для ИГХТУ: 41439tt209

**Контрольное тестирование:** доступ к **59** дисциплинам циклов ГСЭ, ЕН и ОПД ВПО и СПО («Текущий контроль», «Итоговый контроль») и к **4** дисциплинам среднего общего (полного) образования («Входной контроль»)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0

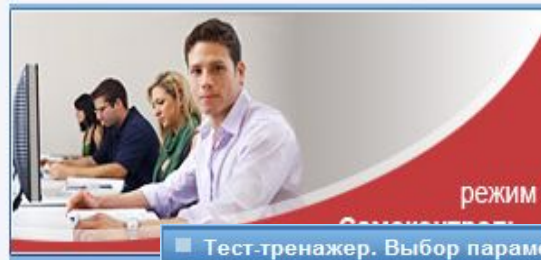


# Режимы тестирования

- **Студенческий:** «Обучение» и «Самоконтроль»
- **Преподавательский:** «Текущий контроль» и «Итоговый контроль»

Специальность:

Дисциплина: **Математика**



Пожалуйста, выберите режим работы «Тест-тренажера».



[Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.](#)

Ваша последняя разработка:

Интернет-тренажер 2.0



Специальность:

Дисциплина: **Математика**



### Основные особенности режима «Обучение».

Режим «Обучение» дает Вам возможность совершенствовать свои знания, указывая на типичные ошибки во время тестирования:

- проверка правильности выполнения задания происходит сразу после ответа
- в случае выбора неправильного ответа выводится подсказка\*
- возможность вывода правильного решения
- отсутствие ограничения по времени

\*только для полного формата тест-тренажера

✕ Отмена

Далее ▶



[Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.](#)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Особенности режима «Обучение»

- проверка правильности выполнения задания происходит сразу после ответа
- отсутствие ограничения по времени сеанса тестирования
- возможность посмотреть правильное решение заданий
- появление подсказки в случае выбора неправильного варианта ответа, в т.ч. «каскадной» подсказки
- по завершении тестирования программа выводит для студента результаты (*количество заданий в тесте, процент правильно выполненных заданий, количество названия освоенных и неосвоенных разделов дисциплины*)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Особенности режима «Самоконтроль»

- **ограничение по времени сеанса тестирования** (*условия, максимально приближенные к контрольному тестированию*)
- **наличие практического материала для самоконтроля с целью закрепления знаний студентов** (*отсутствие возможности посмотреть правильное решение заданий и появления подсказки в случае выбора неправильного ответа*)
- **по завершении тестирования программа выводит для студента результаты** (*количество заданий в тесте, процент правильно выполненных заданий, количество освоенных и неосвоенных разделов дисциплины*)

## Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

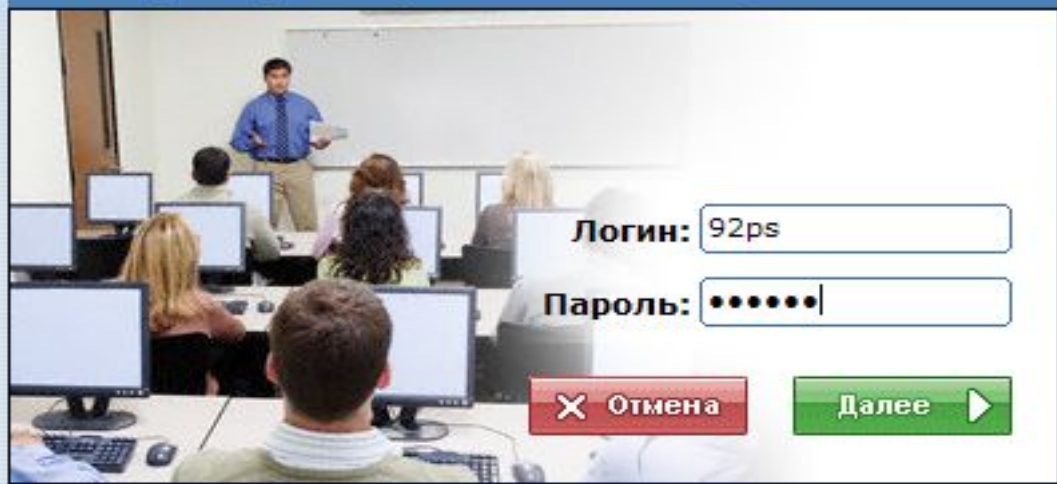
Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0




[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)


■ Интернет-тренажёры. Режим: аттестация.



Логин:

Пароль:

 **Внимание!** Полученные для тестирования логин и пароль можно использовать только один раз.

 Рекомендуем вам ознакомиться с [техническими требованиями](#).

*Для работы в режимах «Входной контроль», «Текущий контроль», «Итоговый контроль» преподаватель должен получить индивидуальные логин и пароль (от контактного лица ОУ) для доступа на именную страницу сайта [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru)*



Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Особенности преподавательского режима

- планирование проведения тестирования (*для организации текущего контроля*)
- формирование подробного протокола тестирования по каждому студенту с указанием правильных вариантов ответов из предложенных (*в случае выбора неправильного варианта ответа приводится правильное решение задания*)
- формирование и анализ сводных рейтинг-листов по результатам тестирования студенческих групп
- печать отчетной документации в виде протокола тестирования студенческой группы (*Ф.И.О. студента, курс, группу, факультет с указанием даты тестирования, процент правильно выполненных заданий, процент освоенных ДЕ дисциплины, а также Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение тестирования в вузе*)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

**Интернет-тренажеры  
доступны на сайте**

**[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru)**

**на вкладке**

**«ИНТЕРНЕТ-ТРЕНАЖЕРЫ»**

**Код доступа для ИГХТУ: 41439tt209**



Логин:

Пароль:



## Тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0

- современные методы оценки качества образования
  - анализ и мониторинг результатов тестирования студентов
  - Интернет-тренажеры: проверка и совершенствование знаний студентов
  - структура содержания ФГОС - 3
- Все эти вопросы будут вынесены для обсуждения на семинаре.



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

### Главная

Новости

Семинары и конференции

Методическое сопровождение

содержание ГОС-2

кодификаторы

Информационно-  
аналитическое сопровождение

проект «ИНТЕРНЕТ-ТРЕНАЖЁРЫ»

педагогический анализ / мониторинг

Интернет-тренажеры

режимы

дисциплины

**вход для студентов**

первокурсникам и абитуриентам



### СТУДЕНТАМ

подготовка, тестирование, результаты,  
оценки



### ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ

тестирование, учебные материалы, ГОС-И,  
кодификаторы



### ПЕРВОКУРСНИКАМ И АБИТУРИЕНТАМ

тестирование, результаты, оценки

## Добро пожаловать на наш сайт!

С целью оказания помощи образовательным учреждениям при проведении процедуры самообследования и при подготовке к тестированию, в том числе к Федеральному Интернет-экзамену в сфере профессионального образования (ФЭПО), предлагается комплексная программа информационно-аналитической и методической поддержки, включающая:

- подготовку к тестированию (ЕГЭ, ФЭПО) с помощью системы «Интернет-тренажеры в сфере образования» в *студенческих* режимах

## ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

18.11.2009

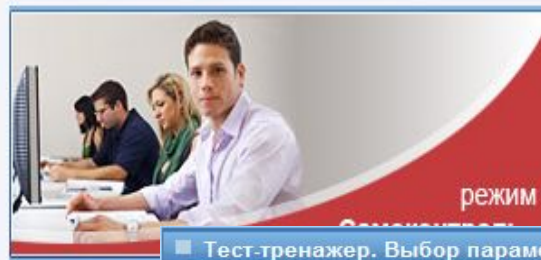
### Об участии в работе семинара

Уважаемые коллеги!

Завершается приём заявок на участие в работе семинара «Управление качеством образования: оценка и гарантия качества профессионального образования».

Специальность:

Дисциплина: **Математика**



Пожалуйста, выберите режим работы «Тест-тренажера».



[Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.](#)

Ваша последняя разработка:

Интернет-тренажер 2.0



Специальность:

Дисциплина: **Математика**



### Основные особенности режима «Обучение».

Режим «Обучение» дает Вам возможность совершенствовать свои знания, указывая на типичные ошибки во время тестирования:

- проверка правильности выполнения задания происходит сразу после ответа
- в случае выбора неправильного ответа выводится подсказка\*
- возможность вывода правильного решения
- отсутствие ограничения по времени

\*только для полного формата тест-тренажера

✕ Отмена

Далее ▶

Все п



[Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.](#)

**Интернет-тестирование:**  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер **2.0**



## Преподавательские режимы

- «Текущий контроль»
- «Итоговый контроль»

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

<b>Наименование</b>	Ивановский государственный химико-технологический университет
<b>Статус</b>	подана заявка на участие
<b>Адрес</b>	153000, Ивановская область, г. Иваново, просп. Ф. Энгельса, д. 7
<b>Ректор (директор)</b>	Койфман Оскар Иосифович
<b>Контактное лицо</b>	Малыгин Алексей Александрович
<b>Должность</b>	Руководитель Центра тестирования
<b>Телефон</b>	8 (4932) 327378
<b>Факс</b>	8 (4932) 417995
<b>E-Mail</b>	a_malygin@mail.ru

Ваш ключ для [доступа к системе Интернет-тренажёров](#): **41439tt209**  
Пожалуйста, распространите его между студентами и преподавателями.



#### Приглашаем Вас принять участие в Международных открытых студенческих Интернет-олимпиадах 2010!

Олимпиады 2010 года пройдут по следующим дисциплинам:

- математика;
- физика;
- химия;
- информатика;
- русский язык и культура речи.

Пройти регистрацию на участие в Интернет-олимпиадах Вы можете на сайте проекта [www.i-olymp.ru](http://www.i-olymp.ru).

## ИМЕННЫЕ СТРАНИЦЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ


 - изменение информации  
 - удаление именной страницы

ФИО	Логин	Пароль	Правка
прикладной математики			
Малыгин А.А.	pr1000v1938	9ki8678y	 

Вход на именную страницу преподавателя осуществляется в разделе 'Именные страницы' сайта [www.f-exat.ru](http://www.f-exat.ru) с помощью персонального логина и пароля.

## СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

ФИО преподавателя:

Кафедра из списка:  

Новая кафедра:

Шифр ООП (по ОКСО):

010100.62 - Математика  
010101.65 - Математика  
010200.62 - Математика. Прикладная математика  
010300.62 - Математика. Компьютерные науки  
010400.62 - Информационные технологии  
**010500.62 - Прикладная математика и информатика**  
010501.65 - Прикладная математика и информатика  
010503.65 - Математическое обеспечение и администрирование информац  
010600.62 - Прикладные математика и физика

Поиск по шифру ООП

Дисциплина

(показаны дисциплины,  
по которым для  
выбранной Вами ООП  
есть тестовые  
материалы)

**Цикл ГСЭ**

Иностранный язык  
Культурология  
**Отечественная история**  
Политология  
Правоведение  
Психология и педагогика  
Русский язык (школьный курс)  
Русский язык и культура речи

Уровень сложности:

- для начинающих  
 базовый  
 повышенный

Дидактические  
единицы:

Заданий в тесте: 32

Продолжительность  
тестирования (мин.):

64

- 1 - Теория и методология исторической науки (заданий: 4)  
 2 - Древняя Русь (IX- нач.XII вв.). Русские земли в период политической раздробленности (XII- первая пол.XV вв.) (заданий: 4)  
 3 - Образование и развитие Российского государства (вторая пол. XV в.- XVII в.) (заданий: 4)  
 4 - Российская империя в XVIII - первой пол. XIX вв. (заданий: 4)  
 5 - Российская империя во второй половине XIX - начале XX вв. (заданий: 4)



Дата тестирования:

26.11.2009



Студенческая группа

МГ11

Подача контингента тестируемых

списком  числом

Поля для ввода списка студентов:

Иванов А.А.  
Петров К.К.  
Сидоров Н.Н.

Найдены в списке: 3

1. Иванов А.А.
2. Петров К.К.
3. Сидоров Н.Н.

Добавить в план тестирования

## ЛОГИНЫ И ПАРОЛИ


### ДЛЯ ВХОДА СТУДЕНТОВ В СИСТЕМУ ТЕСТИРОВАНИЯ

Вход в систему тестирования расположен на сайте [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) в разделе "вход для студентов".

#### Обратите внимание!

Каждая пара логин/пароль может быть использована только один раз!

Для генерации логинов и паролей для новых позиций плана тестирования необходимо нажать соответствующую кнопку в разделе "[план тестирования](#)".

вывести все логины и пароли на одной странице для печати 

№	Шифр ООП	Дисциплина(ы)	Группа	Заявленный контингент
1	<a href="#">010100.62</a>	<a href="#">Правоведение</a>	<a href="#">ВМ-11</a>	10
2	<a href="#">010500.62</a>	<a href="#">Отечественная история</a>	<a href="#">МГ11</a>	3
3	<a href="#">151001.65</a>	<a href="#">Математика</a>	<a href="#">ТМ11</a>	2
			<b>Всего</b>	<b>15</b>

ООП: 010500.62 - Прикладная математика и информатика

Дисциплина: Отечественная история

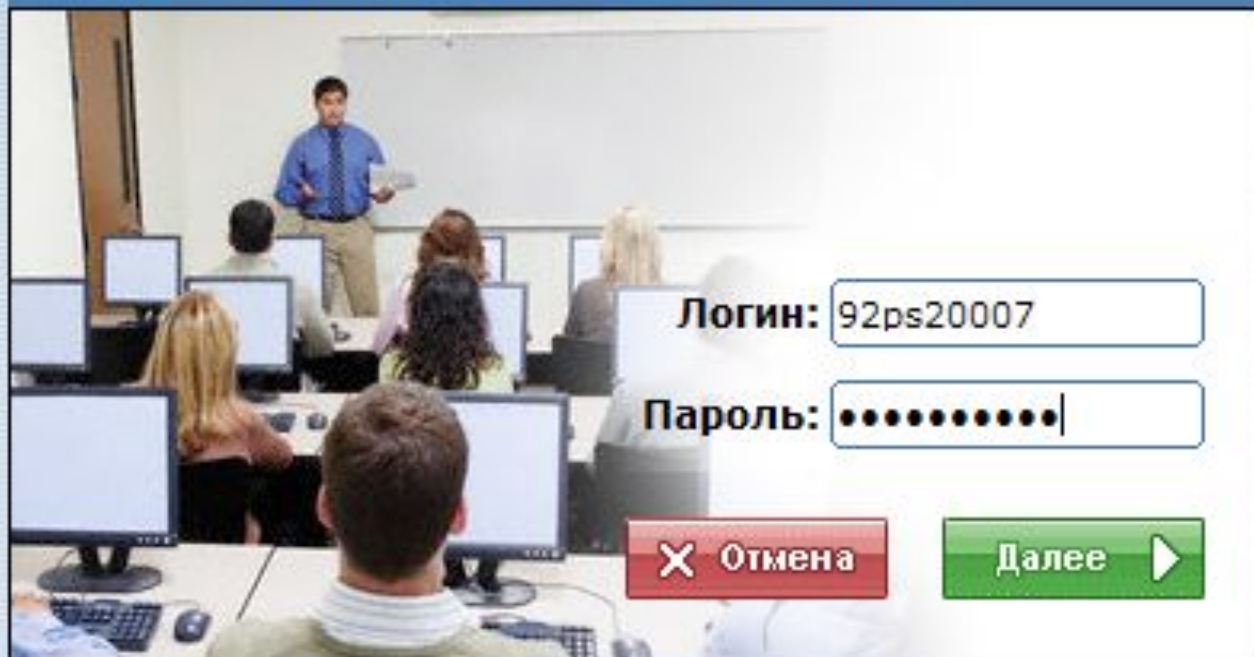
Группа: МГ11

№	Идентификатор студента	Логин	Пароль
1	Иванов А.А.	92ps20007	sptdhff7nb
2	Петров К.К.	92ps20008	btkbbv3mej
3	Сидоров Н.Н.	92ps20009	svapce7vdf

---

[Вернуться к списку специальностей и дисциплин](#)

■ Интернет-тренажёры. Режим: аттестация.



Логин:

Пароль:



**Внимание!** Полученные для тестирования логин и пароль можно использовать только один раз.



[Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.](#)

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

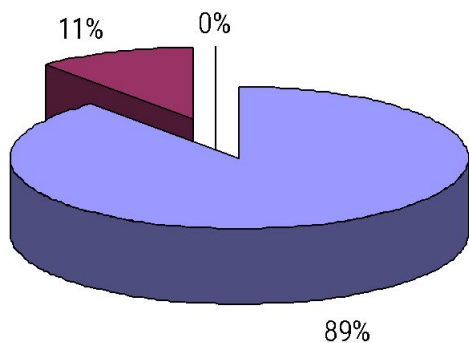
Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

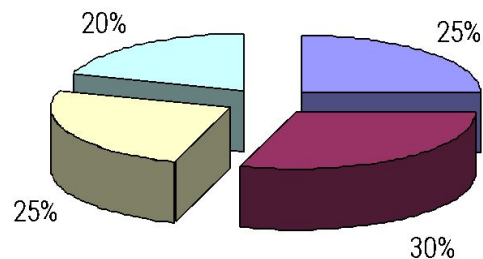
## Результаты анкетирования

Каково Ваше отношение к Интернет-тренажерам?



■ положительное - ■ нейтральное - □ отрицательное -

Какие трудности Вы испытывали при работе с Интернет-тренажером?



■ организационного характера - ■ методического характера -  
■ технического характера - □ другие -

## Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

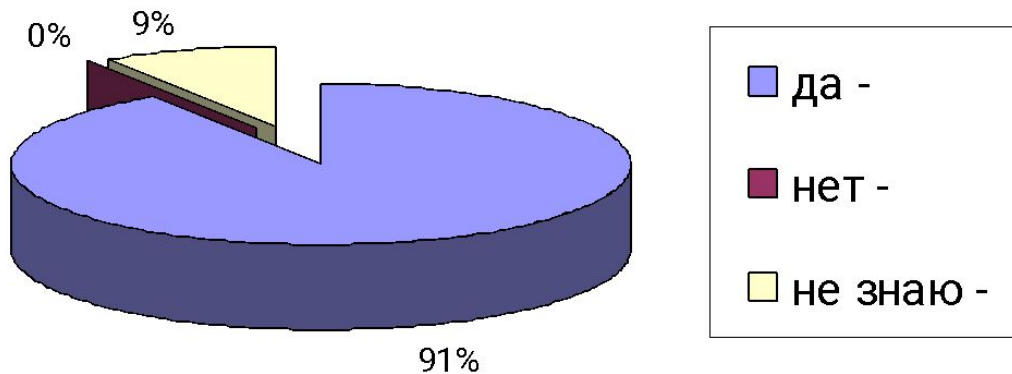
Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



[www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) | [nii.mko@gmail.com](mailto:nii.mko@gmail.com)

**Считаете ли Вы необходимым дальнейшее развитие проекта "Интернет-тренажеры в сфере образования"?**



## Направления развития проекта

Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Направления развития проекта

- ❖ совершенствование описателя заданий Интернет-тренажеров в соответствии с новыми требованиями (*специальные характеристики - предметные компетенции, индивидуальные для каждой дисциплины*)
- ❖ разработка программного обеспечения для конструирования измерителей с выбором индивидуального набора параметров заданий (*для организации семестрового и текущего контроля в вузе*)
- ❖ разработка программного обеспечения для использования авторских измерительных материалов (*возможность вузам самостоятельно формировать тесты для себя*)

**Интернет-тестирование:**  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер **2.0**



***СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!***



Интернет-тестирование:  
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-  
тренажер 2.0



## Контактная информация

*Малыгин Алексей Александрович*

**[http: i-exam.ru](http://i-exam.ru) – Интернет-тестирование, тренажеры**

**[www.fepo.ru](http://www.fepo.ru) – Федеральный интернет-экзамен**

**[www.att.nica.ru](http://www.att.nica.ru) – Тестирование при государственной  
аттестация вуза / ссуза**

**E-mail: [a\\_malygin@mail.ru](mailto:a_malygin@mail.ru)**

**Телефоны: внутр. 2-65, городской: 32-73-78**