Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

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

# 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)

# 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

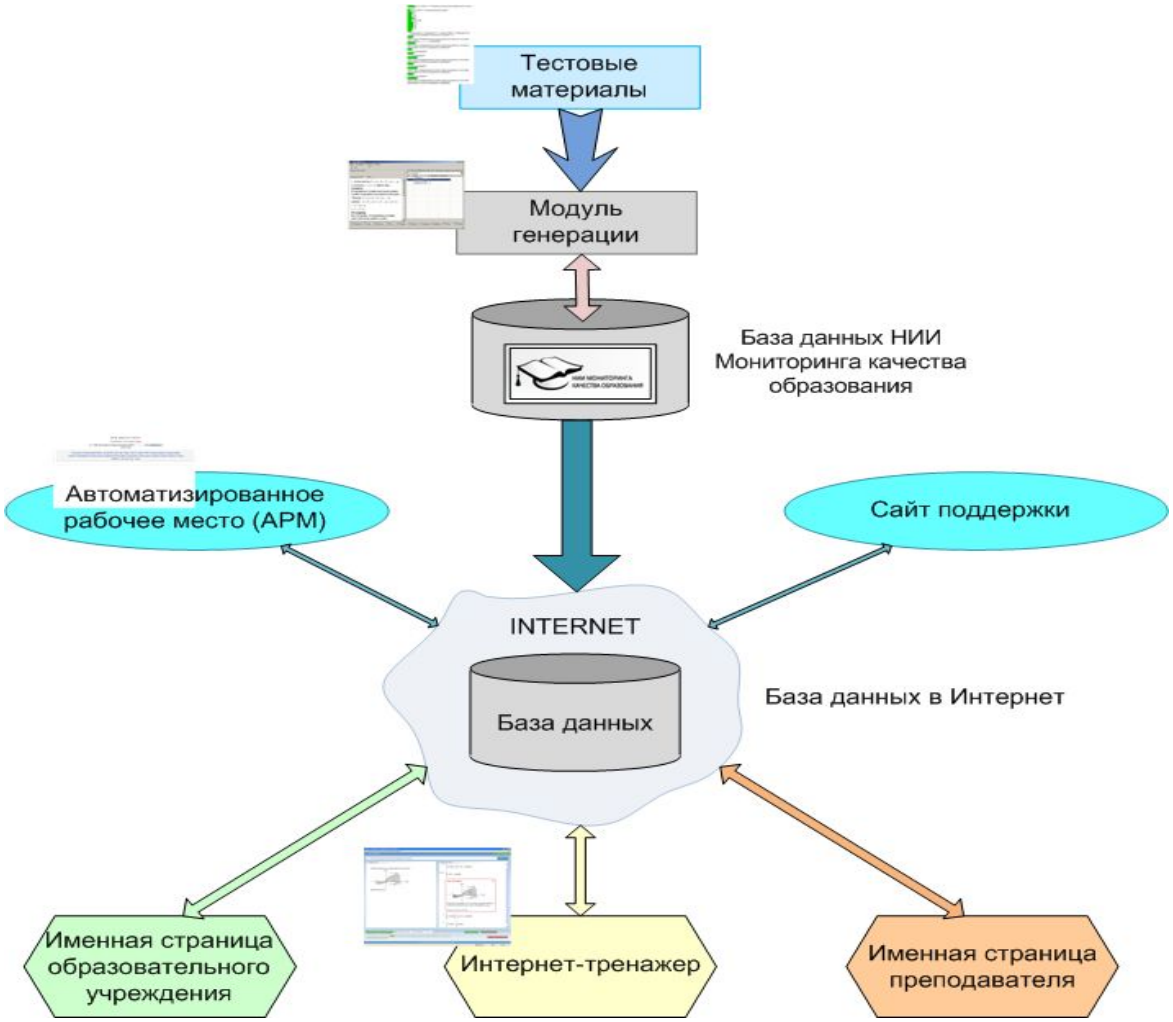
**«…попробовав тренажер по математике, причем не имея в ней понятия, и тем не менее прихожу к выводу о том, что это - не просто хорошая идея, но и веление времени…»**

*форум сайта www. i-exam.ru*

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

Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0

www.i-exam.ru | 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# 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 | 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)*

Все права защищены. © НИИ МКО. 2009

Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | 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**

НИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0

www.i-exam.ru | 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
- Материаловедение. 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# 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 | 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# Режимы тестирования

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

## Тест-тренажер. Выбор параметров тестирования.

Специальность:

Дисциплина: **Математика**

Пожалуйста, выберите режим работы «Тест-тренажера».

Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

## Тест-тренажер. Выбор параметров тестирования.

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-тренажёра

Отмена | Далее

Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# 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)*

НИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

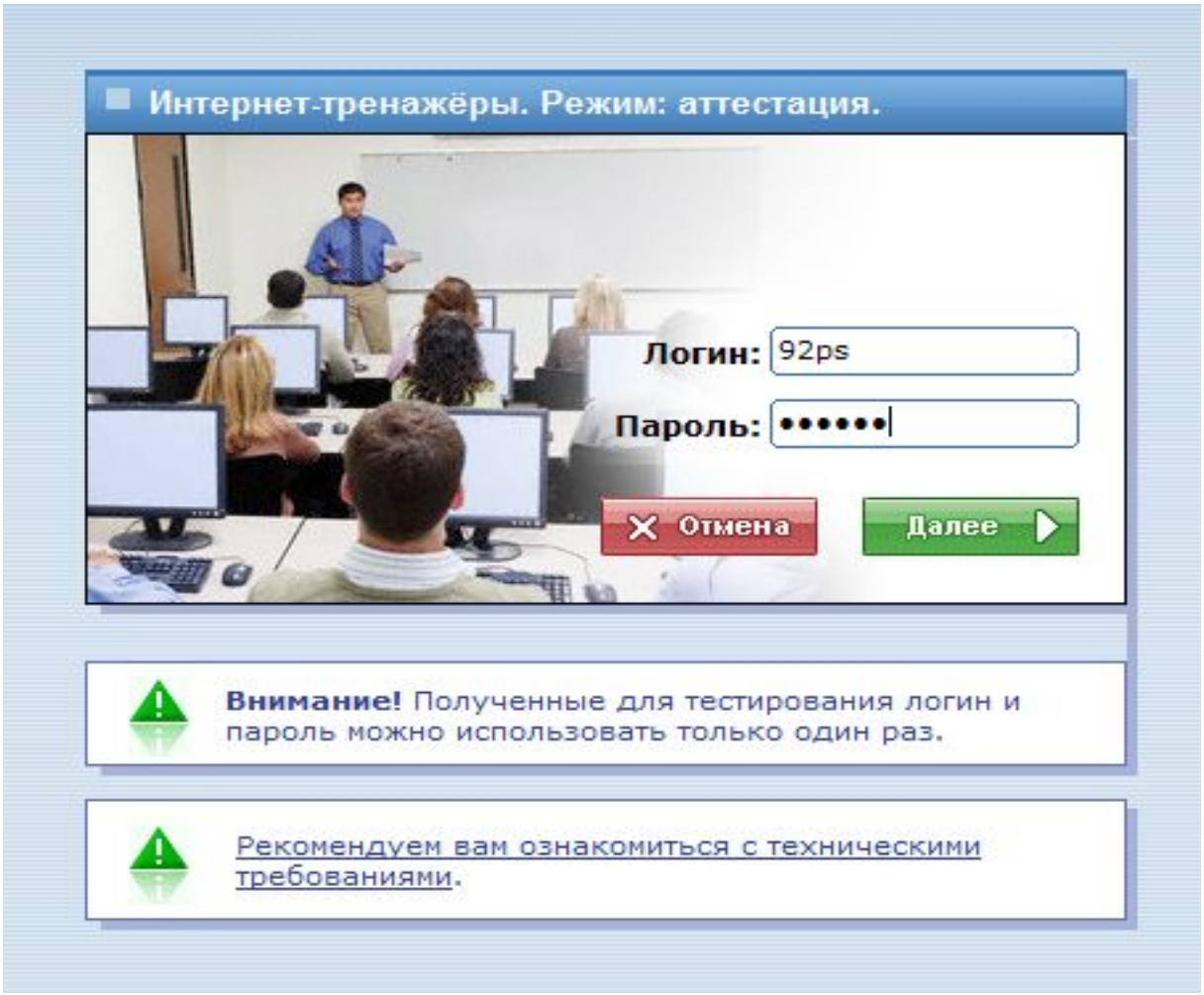
# ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-тренажер 2.0

www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com




***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***

Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# 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-тренажеры доступны на сайте

**wwwwww.www.iwww.i-www.i-examwww.i-exam.www.i-exam.ru**

**на вкладке**

**«ИНТЕРНЕТ-ТРЕНАЖЕРЫ»**

**Код доступа для ИГХТУ: 41439tt209**

НИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ВХОД НА ИМЕННУЮ СТРАНИЦУ САЙТА:

Логин: Пароль:

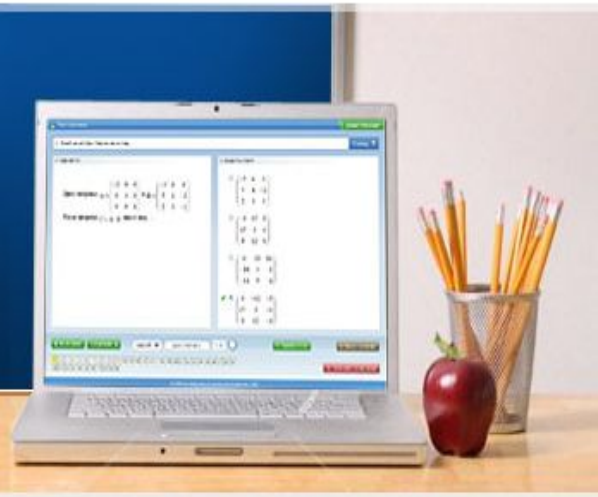
## Тренажеры, методики, аналитика

Наша последняя разработка:

Интернет-тренажер 2.0

- современные методы оценки качества образования
- анализ и мониторинг результатов тестирования студентов
- Интернет-тренажёры: проверка и совершенствование знаний студентов
- структура содержания ФГОС - 3

Все эти вопросы будут вынесены для обсуждения на семинаре.



www.i-exam.ru | 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-тренажёры
режимы
дисциплины
вход для студентов
первокурсникам и абитуриентам


**СТУДЕНТАМ**

подготовка, тестирование, результаты, оценки

**ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ**

тестирование, учебные материалы, ГОС-II, 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-тренажёры в сфере образования» в ***студенческих*** режимах

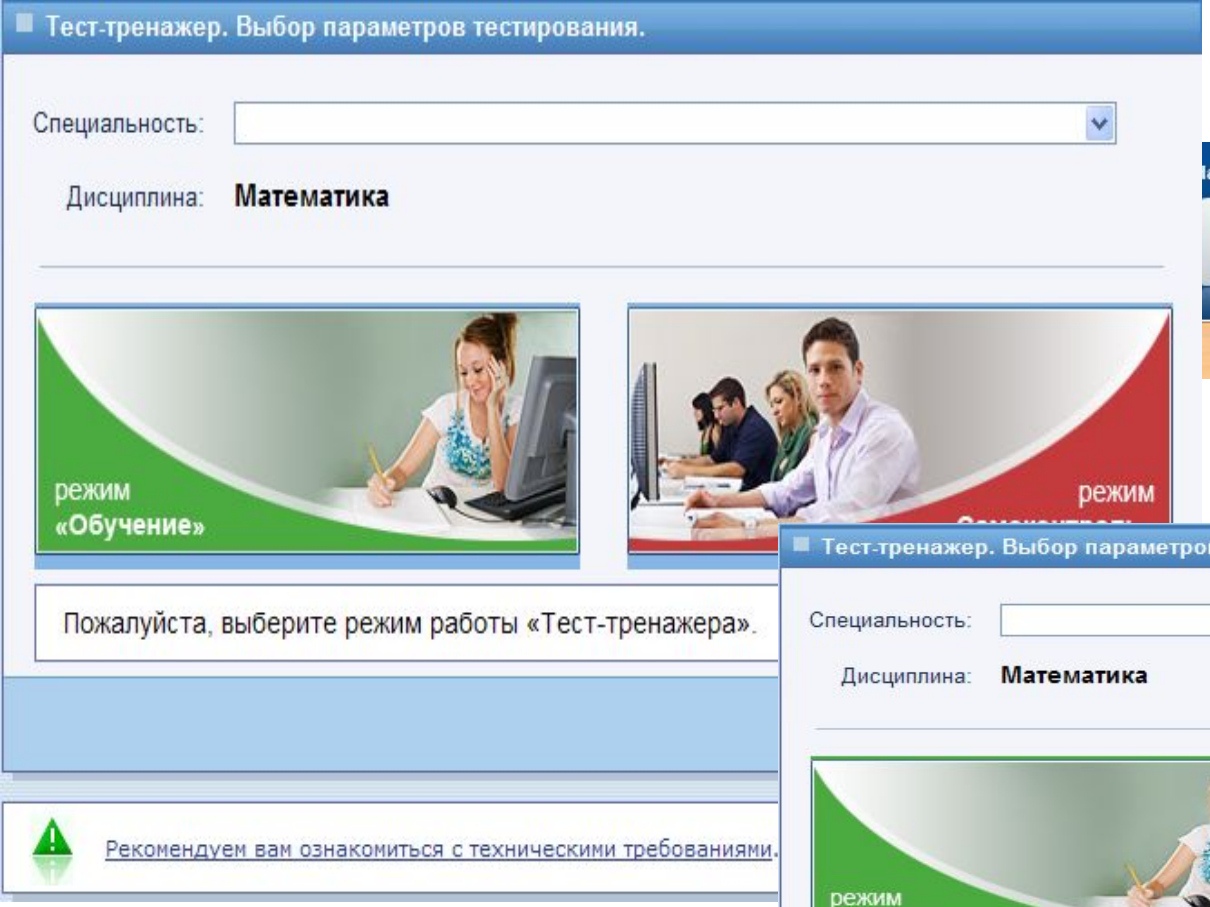
### ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

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».


Тест-тренажер. Выбор параметров тестирования.
Специальность:
Дисциплина: Математика
режим «Обучение»
режим
Пожалуйста, выберите режим работы «Тест-тренажера».
Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0

Тест-тренажер. Выбор параметров тестирования.
Специальность:
Дисциплина: Математика
режим «Обучение»
режим Обучение
режим «Самоконтроль»
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-тренажёра
Отмена
Далее
Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

Все п

Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# Преподавательские режимы

- «Текущий контроль»
- «Итоговый контроль»

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

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

## ИМЕННЫЕ СТРАНИЦЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- изменение информации
- удаление именной страницы

| ФИО | Логин | Пароль | Правка |
|---|---|---|---|
| **прикладной математики** | | | |
| Малыпин А.А. | pr1000v1938 | 9ki8678y | |

*Вход на именную страницу преподавателя осуществляется в разделе 'Именные страницы' сайта www.i-exam.ru с помощью персонального логина и пароля.*

## СОЗДАНИЕ СТРАНИЦЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

ФИО преподавателя:

Кафедра из списка: прикладной математики

Новая кафедра:

Создать именную страницу

© НИИ мониторинга качества образования, 2009-2010

**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 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

| N | Шифр ООП | Дисциплина(ы) | Группа | Заявленный контингент |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 010100.62 | Правоведение | ВМ-11 | 10 |
| 2 | 010500.62 | Отечественная история | МГ11 | 3 |
| 3 | 151001.65 | Математика | ТМ11 | 2 |
| | | | **Всего** | **15** |

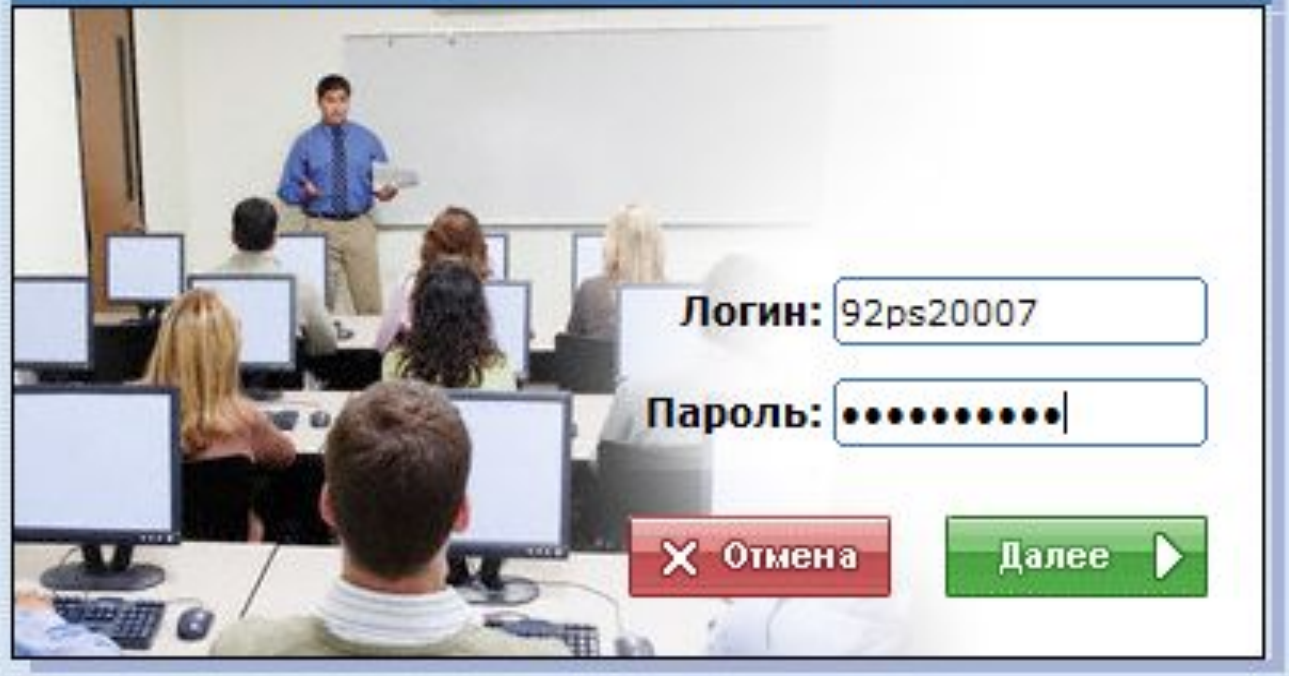
© НИИ мониторинга качества образования, 2009

ООП: **010500.62 - Прикладная математика и информатика**
Дисциплина: **Отечественная история**
Группа: **МГ11**

| N | 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.

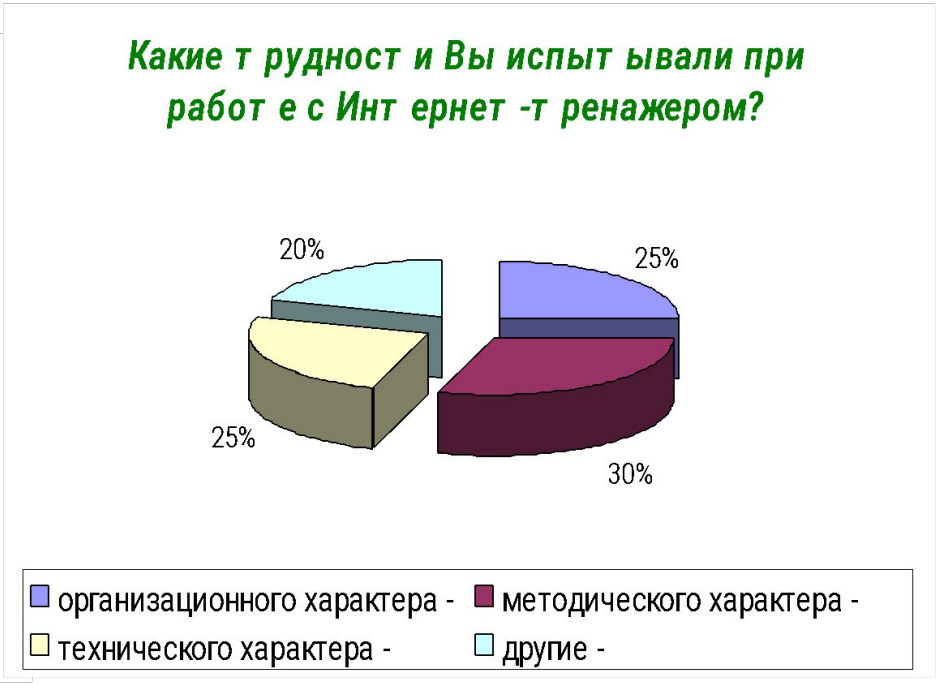



**Внимание!** Полученные для тестирования логин и пароль можно использовать только один раз.

Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# Результаты анкетирования



Интернет-тестирование:
тренажеры, методики, аналитика
Наша последняя разработка:
Интернет-тренажер 2.0
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# Направления развития проекта

# 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
www.i-exam.ru | nii.mko@gmail.com

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

# Контактная информация

***Малыгин Алексей Александрович***

**http: *i-exam.ru* – Интернет-тестирование, тренажеры**
***www.fepo.ru* – Федеральный интернет-экзамен**
***www.att.nica.ru* – Тестирование при государственной аттестация вуза / ссуза**

**E-mail: *a_malygin@mail.ru***

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