

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 | 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

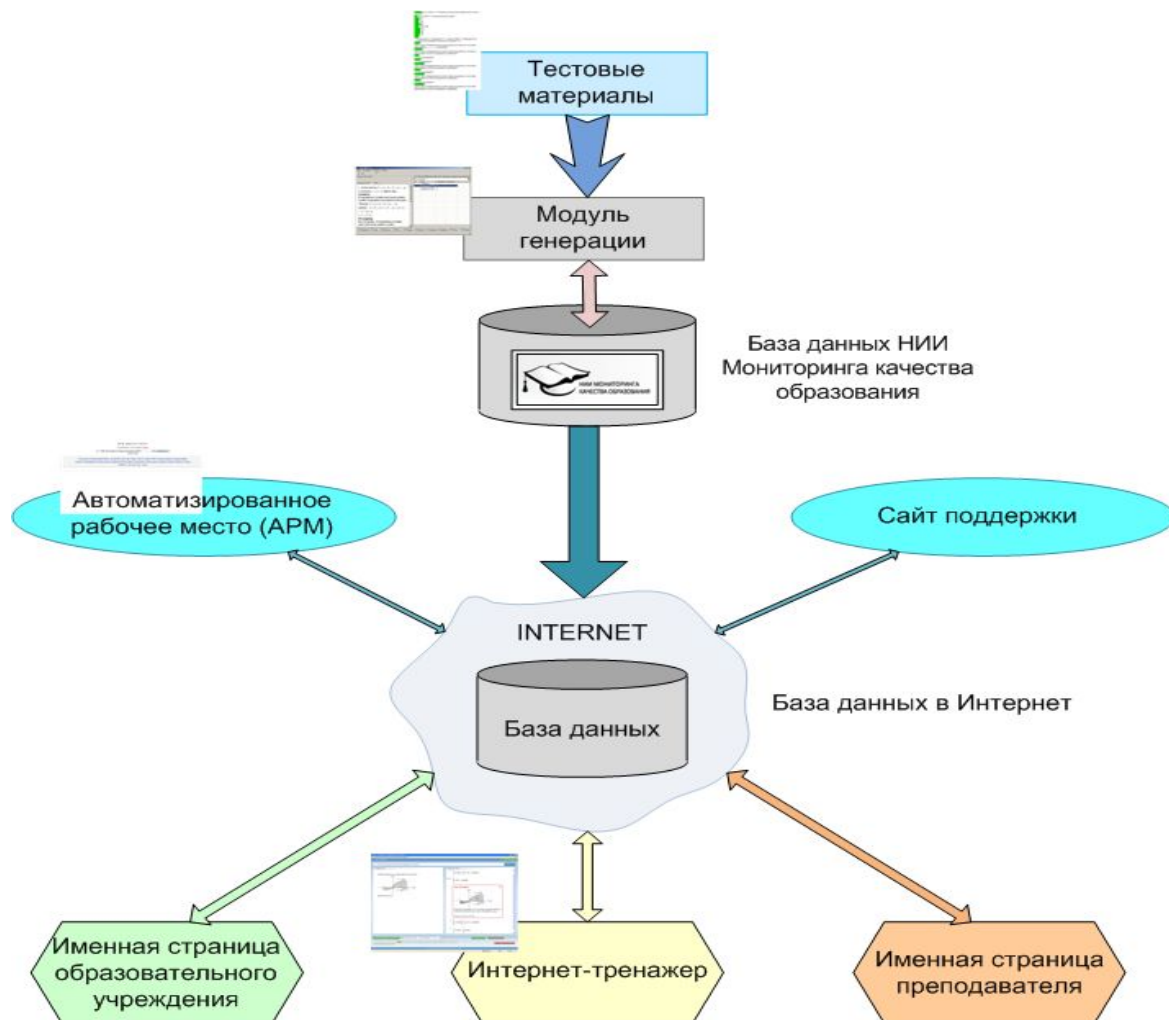
Интернет-тестирование: тренажеры, методики, аналитика

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



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)

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

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

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 | 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

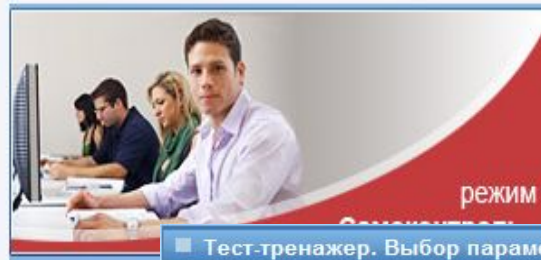


Режимы тестирования

- **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

 [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

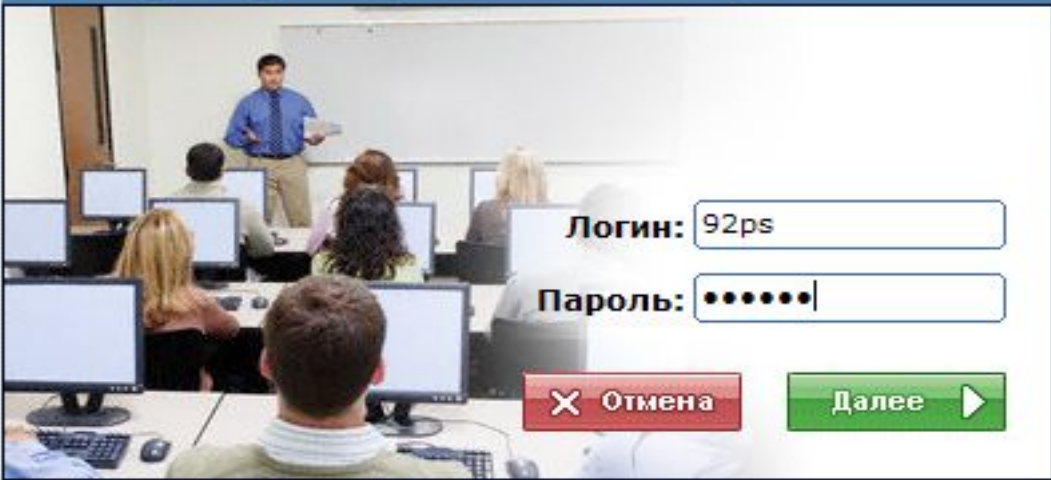
Наша последняя разработка:

Интернет-
тренажер **2.0**




www.i-exam.ru | 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

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 | nii.mko@gmail.com

Интернет-тренажеры
доступны на сайте

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 | 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

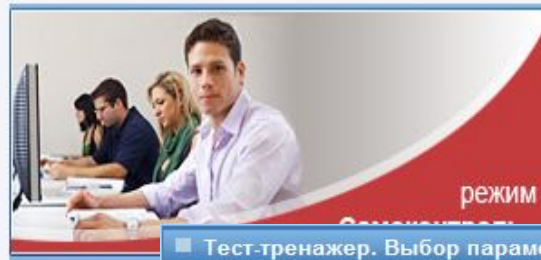
Об участии в работе семинара

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

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			
Малыгин А.А.	pr1000v1938	9ki8678y	 

Вход на именную страницу преподавателя осуществляется в разделе 'Именные страницы' сайта 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 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	010100.62	Правоведение	ВМ-11	10
2	010500.62	Отечественная история	МГ11	3
3	151001.65	Математика	ТМ11	2
			Всего	15

ООП: 010500.62 - Прикладная математика и информатика

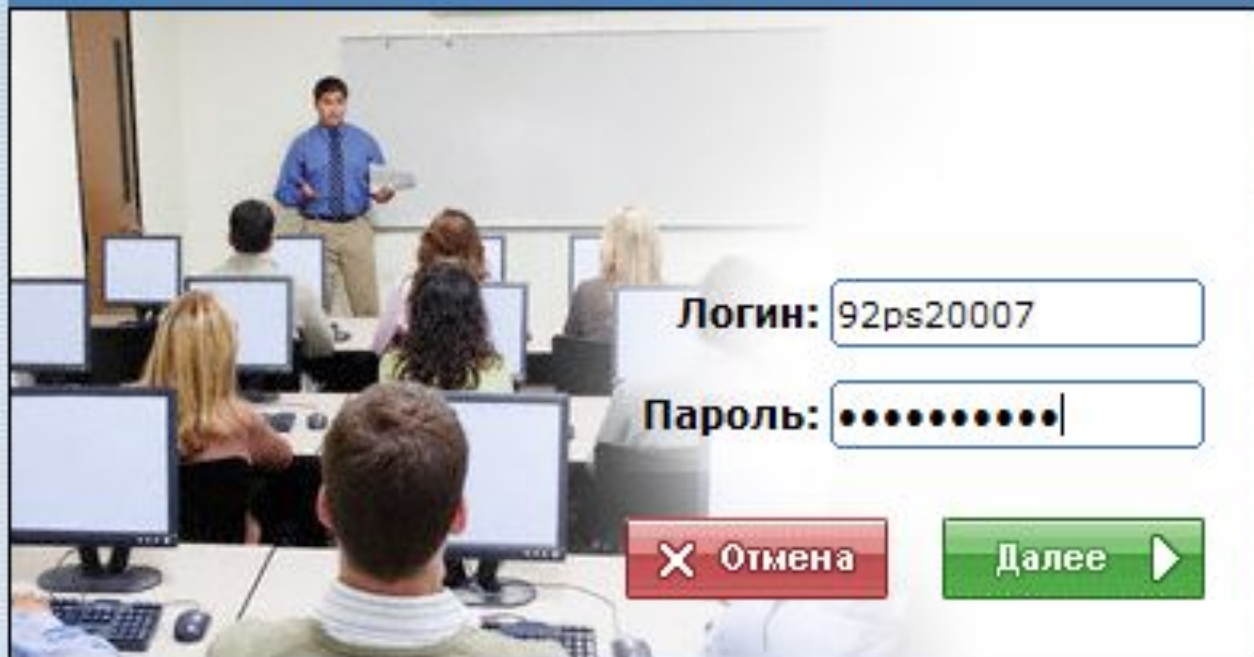
Дисциплина: Отечественная история

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:

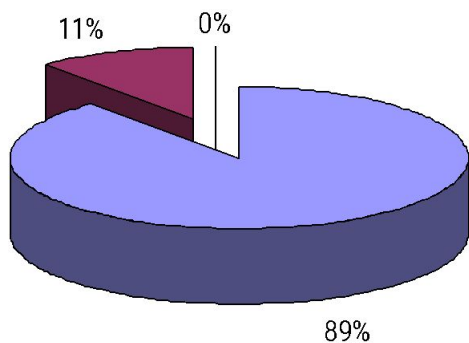
Интернет-
тренажер 2.0



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

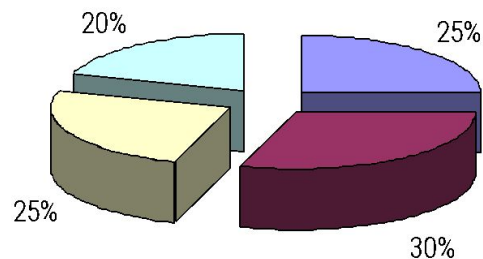
Результаты анкетирования

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

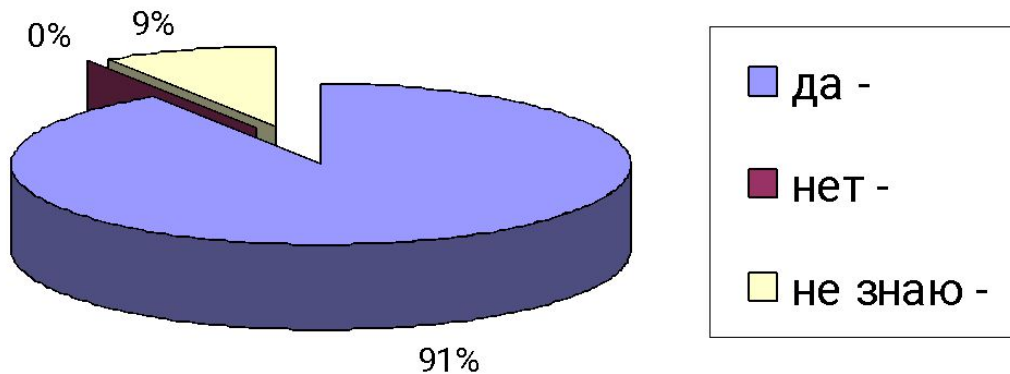
Наша последняя разработка:

Интернет-
тренажер 2.0



www.i-exam.ru | 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 – 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