

Аккредитационное тестирование студентов

Проректор по учебно-воспитательной работе

А.А. Солдатов



Статья 33. п.18. Государственная аккредитация образовательного учреждения ... включает в себя экспертизу соответствия содержания и качества подготовки выпускников образовательного учреждения федеральным государственным образовательным стандартам ..., а также показателей деятельности образовательного учреждения, которые необходимы для определения его типа и вида.

Государственная аккредитация ... проводится с привлечением представителей органов исполнительной власти ... с привлечением представителей обучающихся и объединений работодателей ...



Закон «Об образовании»

Целями государственной аккредитации образовательной организации являются подтверждение соответствия качества образования по образовательным программам, реализуемым образовательной организацией, федеральным государственным образовательным стандартам и федеральным государственным требованиям проводится по организации в целом и по каждому ее филиалу..., а также ... подтверждение ее образовательного статуса.

Федеральный закон от 8 ноября 2010 г. N 293-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием контрольно-надзорных функций и оптимизацией предоставления государственных услуг в сфере образования».



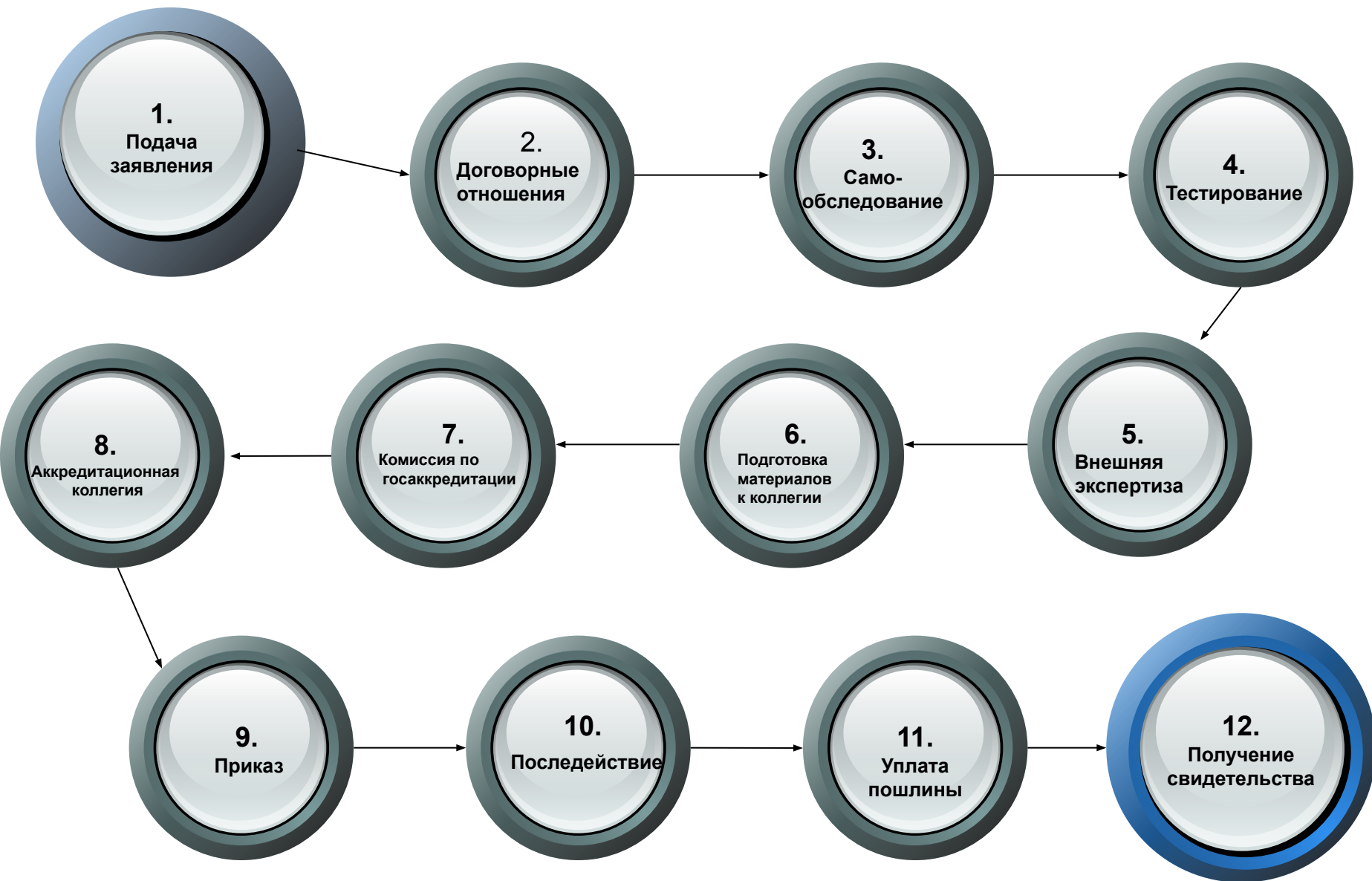
Постановление Правительства РФ от 27 сентября 2011 г. №800
«Положение о государственной аккредитации федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, реализующих образовательные программы высшего профессионального и послевузовского профессионального образования на основе образовательных стандартов и требований, устанавливаемых ими самостоятельно»

Приказ Минобрнауки России от 02.09.2011 г. №2253 «Об утверждении перечней показателей деятельности образовательных учреждений высшего профессионального, среднего профессионального и начального профессионального образования, необходимых для установления их государственного статуса»

Приказ Рособрнадзора от 25.10.2011 №2267 «Об утверждении критериев показателей, необходимых для определения типа и вида образовательного учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования »

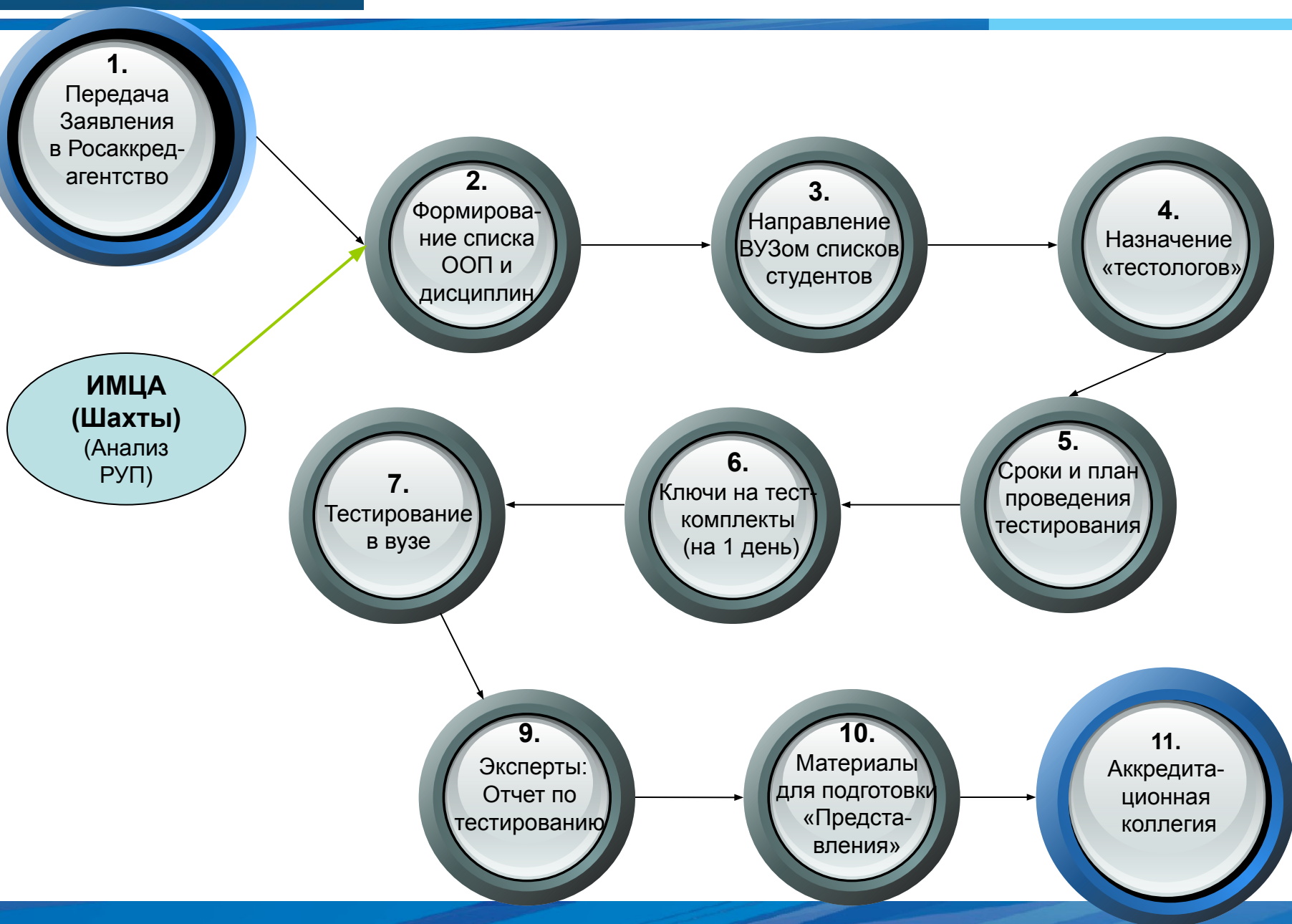


Процедура аккредитации





Организация тестирования в вузе

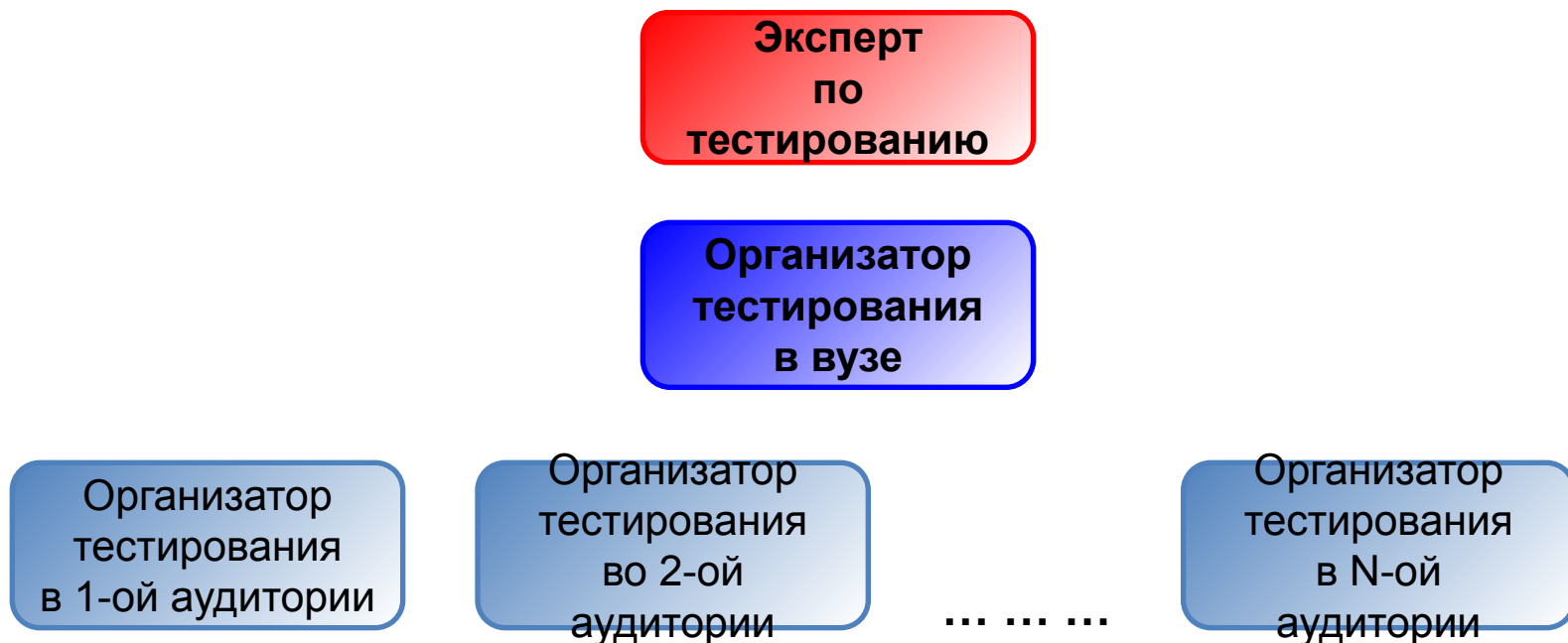




1. Подготовка компьютерных классов
2. Получение тест-комплектов
3. Проведение тестирования
4. Проверка полноты результатов
5. Завершение тестирования и формирование протокола по проведенному тестированию
6. Получение результатов



Организация тестирования в аудиториях



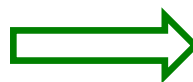
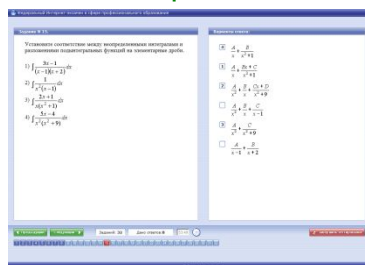
Организаторы тестирования в аудиториях - из числа сотрудников ОУ, **ознакомленных с работой ПО и с процедурой проведения тестирования, не являющихся специалистами по дисциплинам, по которым проводится тестирование.** Назначение организаторов тестирования в аудиториях проводит организатор тестирования в вузе по согласованию с экспертом по тестированию.



Режимы тестирования

On-line
е
ОСНОВНОЙ

тестирование



- ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА
- НОВОСТИ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
 - описание процедуры
 - регистрация
- МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
 - тестовые материалы
 - для студента
 - для вуза
- ТЕСТИРОВАНИЕ
 - технические требования
 - контрольное
 - репетиционное
 - off-line
- КОНТАКТЫ
- ИМЕННАЯ СТРАНИЦА ВУЗА
 - учебные планы
 - схема участия
 - логины и пароли
 - база заданий
 - off-line результаты
 - рейтинг-листы
 - Выход
- ИМЕННАЯ СТРАНИЦА ЭКСПЕРТА
- ЛОС-КОНСУЛЬТАНТ

Информация о результатах тестирования (Выход)

учебные планы | схема участия | логины и пароли | база заданий | off-line результаты | рейтинг-листы

РЕЙТИНГ-ЛИСТЫ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

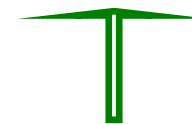
Для печати: протокол тестирования

Показать группы, прошедшие тестирование: - за все дни -

отсортировать по дате последнего обновления

Ознакомиться с результатами группы вы можете, перейдя по ссылке в строке рейтинга.

N	Дисциплина(ы)	Контингент тестируемых	Получено результатов	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины	Начало тестирования	Окончание тестирования
ОП 060108.65 — ФАРМАЦИЯ						
1	Математика	25	25	92%	09.36.22 14.10.2008	10.55.14 14.10.2008
2	Информатика	25	25	98%	09.29.40 14.10.2008	11.17.11 14.10.2008
3	Философия	25	25	72%	13.49.39 15.10.2008	11.29.05 15.10.2008
4	Культурология	25	25	84%	13.40.43 15.10.2008	11.53.46 15.10.2008
5	Правоведение	25	25	84%	09.50.23 16.10.2008	12.25.05 16.10.2008
Всего		125	125			



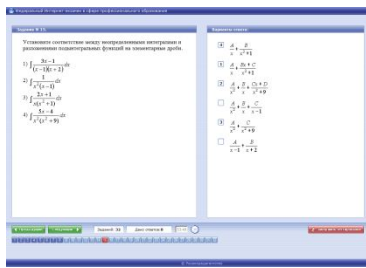
Off-line
запасной

подготовка
к работе



ПО и база заданий

тестирование



сбор
файлов



- ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА
- НОВОСТИ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
 - описание процедуры
 - регистрация
- МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
 - тестовые материалы
 - для студента
 - для вуза
- ТЕСТИРОВАНИЕ
 - технические требования
 - контрольное
 - репетиционное
 - off-line
- КОНТАКТЫ
- ИМЕННАЯ СТРАНИЦА ВУЗА
 - учебные планы
 - схема участия
 - логины и пароли
 - база заданий
 - off-line результаты
 - рейтинг-листы
 - Выход
- ИМЕННАЯ СТРАНИЦА ЭКСПЕРТА
- ЛОС-КОНСУЛЬТАНТ

Информация о результатах тестирования (Выход)

учебные планы | схема участия | логины и пароли | база заданий | off-line результаты | рейтинг-листы

ПРИЁМ OFF-LINE РЕЗУЛЬТАТОВ

Выберите файл:

Замечания:

- Файлы результатов off-лайн тестирования (*.txt) следует загрузить на сайт только в том виде, в котором они были сформированы моделью обмена данными (mod.exe) – то есть не переименовывать их и не архивировать.
- в случае, если по какой-то причине результат уже существует на сайте (например, тест пройден дважды на отдельных компьютерах), то из дубликатов выбирается завершённый (студентом нажата кнопка "завершить тестирование") результат; если же оба результата завершённые, то из них выбирается худший.
- в зависимости от количества результатов в файле (от размера файла) процесс обработки может быть достаточно долгим – вплоть до нескольких минут;
- пожалуйста, сохраняйте или распечатывайте формируемый при загрузке результатов протокол обработки.

загрузка на сайт для обработки



Работа в режиме on-line

Специалист по тестированию	Образовательное учреждение
	Проверка работы ПО в репетиционном режиме
	Установка ПО и базы заданий для запасного off-line режима
Выдача ОУ ключа-пароля на день тестирования	
Контроль явки студентов	Распечатка и выдача логинов и паролей студентам
Контроль соблюдения дисциплины и правил	Проведение тестирования
Контроль наличия всех результатов	
Заполнение и отправка протокола тестирования	Заполнение и отправка протокола тестирования
	Получение результатов



Работа в запасном режиме off-line

Специалист по тестированию	Образовательное учреждение
	Установка и проверка работы ПО в репетиционном режиме
	Скачивание и распаковка базы заданий, подготовка Тест-Экзаменатора к работе
Выдача ОУ ключа-пароля на день тестирования	
Контроль явки студентов	Распечатка и выдача логинов и паролей студентам
Контроль соблюдения дисциплины и правил	Проведение тестирования
	Сбор файлов с ответами студентов
Контроль своевременной пересылки данных	Загрузка файлов с ответами на сайт для обработки
Контроль наличия всех результатов	
Заполнение и отправка протокола тестирования	Заполнение и отправка протокола тестирования
	Получение результатов



Компьютерное тестирование только в режиме on-line

Согласно распоряжению Росаккредитательства от 10.11.2009 № 07/Р **компьютерное тестирование** в рамках процедуры государственной аккредитации с 11 ноября 2009 года проводится **только в режиме on-line**. Тестирование в режиме off-line используется по обращениям образовательных учреждений с обоснованием невозможности проведения тестирования в режиме on-line или в качестве резервного.



Логины и пароли для студентов

- Каждому студенту на каждый сеанс тестирования (дисциплину) выдается **уникальный логин и пароль**.
- Логины и пароли могут быть использованы **только один раз!**

№	Шифр ОП	Курс	Дисциплины	Заяв- ленный кон- тингент
↓ DATA ТЕСТИРОВАНИЯ 18.11.08				
1	210401.65	2	Экономика	25
2	210404.65	4	Метрология, стандартизация и сертификация	25
3	210404.65	2	Начертательная геометрия, Инженерная графика (Инженерная и компьютерная графика)	25
4	210404.65	3	Философия	25
5	210405.65	2	Начертательная геометрия, Инженерная графика (Инженерная и компьютерная графика)	25
6	210405.65	3	Электротехника и электроника (Основы теории цепей)	25
7	210406.65	3	Математика	23
8	230101.65	3	Физика	25
9	230101.65	4	Электротехника и электроника	23
10	230102.65	2	Русский язык и культура речи	25
11	230105.65	3	Начертательная геометрия, Инженерная и компьютерная графика	25
12	230105.65	4	Электротехника и электроника	23



Ключи для доступа к логинам и паролям на день

- открывают доступ вуза к тест-комплексам
- располагаются на именной странице специалиста по тестированию
- передаются вузу за час до начала тестирования
- факт использования ключа фиксируется
- отдельный ключ на каждый день тестирования

25	230105.65	3	из цикла ГСЭ*	off-line	60	25
↓ ДАТА ТЕСТИРОВАНИЯ 20.11.08 // КЛЮЧ К ЛОГИНАМ И ПАРОЛЯМ НА ДЕНЬ:						
26	210401.65	3	из цикла ОПД*	off-line	80	25
27	210404.65	4	из цикла ЕН*	off-line	80	25
28	210405.65	3	из цикла ЕН*	off-line	80	25
29	210406.65	3	из цикла ГСЭ*	off-line	60	23
30	230101.65	2	из цикла ГСЭ*	off-line	80	25
31	230101.65	3	из цикла ГСЭ*	off-line	60	25
32	230102.65	3	из цикла ЕН*	off-line	60	24
33	230102.65	4	из цикла ОПД*	off-line	60	24
34	230105.65	2	из цикла ГСЭ*	off-line	80	25
35	230105.65	3	из цикла ЕН*	off-line	80	25
Всего						853

КЛЮЧИ ДЛЯ ДОСТУПА К ЛОГИНАМ И ПАРОЛЯМ НА ДЕНЬ

Напоминаем Вам, что в соответствии с [методикой](#) проведения тестирования в рамках процедуры государственной аккредитации комплект тестовых материалов на каждый день тестирования (*ключ для показа логинов и паролей на день*) должен передаваться представителю образовательного учреждения **не ранее, чем в день проведения тестирования.**

18.11.2008:
Логины и пароли открыты образовательному учреждению с 18.11.2008 09:02 (МСК).

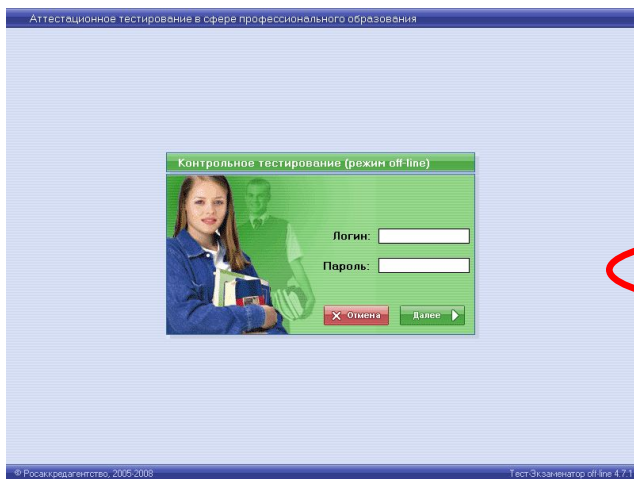
19.11.2008:
Логины и пароли образовательному учреждению ещё не доступны.

20.11.2008:
Логины и пароли образовательному учреждению ещё не доступны.

Примечание: для получения логинов и паролей для прохождения компьютерного тестирования представителю образовательного учреждения необходимо ввести ключ в специальную форму, расположенную на именной странице образовательного учреждения в разделе «Логины и пароли».



Модуль Тест-экзаменатор



- вход в систему по индивидуальному логину/паролю
- контроль ФИО студента

Аттестационное тестирование в сфере профессионального образования

ФИО: Фролов В.С.

Задание N 5

Мультиметр при измерении электрической емкости класса точности 2/1 на диапазоне до 2 мкФ показывает 0,8 мкФ. Предел допускаемой относительной погрешности прибора равен...

Варианты ответов

- ☐ 2,0 %
- ☐ 3,0 %
- ☐ 3,5 %
- ☐ 1,0 %

← Предыдущий Следующий → Заданий: 16 Дано ответов: 3 ? Помощь Завершить тестирование

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

44 : 36

© Росаккредитование, 2005-2008 Тест-Экзаменатор off-line 4.7.1



Документы по окончании тестирования: протокол

1. **Протокол** готовится в трех экземплярах - один вузу, второй –эксперту, третий– представляется в Росаккредитацию
2. Протокол высылается в Росаккредитацию факсом.
3. Результаты тестирования предоставляются вузу **после получения протокола** Росаккредитацией.

Протокол тестирования

« 06 » июня 2008 г.

С 02 "июня" 2008 г. по 06 "июня" 2008 г. в присутствии эксперта по тестированию Козлова Алексея Владимировича, действующего на основании распоряжения Рособнадзора от 05 июня 2008 г. N 1188-05, проведено тестирование студентов образовательного учреждения

(местоположение образовательного учреждения)

в соответствии со следующим планом:

План тестирования

Цикл дисциплин	Дисциплина	Дата проведения тестирования	Аудитория	Кол-во студентов (по плану)	Кол-во студентов (по факту)
080105.65 — Финансы и кредит					
ГСЭ	Отечественная история	06.06.2008	2210	6	6
ГСЭ	Философия	03.06.2008	1502	8	8
ЕН	Математика	02.06.2008	2405	3	3
ОПД	Менеджмент	02.06.2008	1502	6	6
ОПД	Мировая экономика	02.06.2008	2210	6	6
080109.65 — Бухгалтерский учет, анализ и аудит					
ГСЭ	Отечественная история	03.06.2008	2210	5	5
ЕН	Математика	02.06.2008	2405	2	2
ОПД	Менеджмент	02.06.2008	1502	5	5
ОПД	Мировая экономика	02.06.2008	2210	5	5
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	06.06.2008	2210	2	2
080507.65 — Менеджмент организации					
ГСЭ	Отечественная история	06.06.2008	2210	12	12
ЕН	Математика	03.06.2008	2405	9	9
ОПД	Бухгалтерский учет	06.06.2008	1502	9	9
ОПД	Мировая экономика	02.06.2008	2210	12	12
ОПД	Финансы и кредит	06.06.2008	1502	9	9
230201.65 — Информационные системы и технологии					
ГСЭ	Отечественная история	03.06.2008	2210	5	5
ГСЭ	Философия	02.06.2008	1502	8	8
ГСЭ	Экономика	03.06.2008	2210	8	8
ЕН	Информатика	03.06.2008	2405	5	5
ЕН	Математика	02.06.2008	2405	5	5

Замечания:

Зачислен не

Ректор

МП

Эксперт по тестированию:

М.М.М.

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)



086kv2510

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА
НОВОСТИ
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА
» регистрация
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
» регистрация
Методическая поддержка
» тестовые материалы
» для студента
» для вуза
Тестирование
» технические требования
» контрольное
» репетиционное
» off-line
КОНТАКТЫ
ИМЕННАЯ СТРАНИЦА ВУЗА
» учебные планы
» схема участия
» логины и пароли
» база заданий
» off-line результаты
» рейтинг-листы
» Выход
JSC-CONSULTANT

Институт управления и права (г. Подольск) (выход)

учебные планы | схема участия | логины и пароли | база заданий | off-line результаты | рейтинг-листы

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

СТАТУС ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КО-6

Наименование	Институт управления и права (г. Подольск)
Статус тестирования	завершено
Ректор (директор)	Панарин Александр Иванович
Контактное лицо	Глазов Андрей Александрович
Должность	проректор
Телефон	
Факс	
E-Mail	

По решению Аккредитационной коллегии от 05.10.2006 г. показателем освоения дисциплины по циклам ГСЭ, ЕН и ОПД установить процент студентов, освоивших все ДЕ контролируемой дисциплины. В качестве критериальной оценки показателя освоения дисциплины установить значение в 50%.

В разделе учебные планы можно ознакомиться со списком дисциплин, по которым может быть проведено тестирование согласно рабочим учебным планам, полученным из Информационно-методического центра по аттестации образовательных организаций (ИМЦА).

Вам необходимо оформить протокол тестирования в вузе (филиале) и выслать один экземпляр факсом и почтой в Росаккредитацию.

Для печати: [протокол тестирования](#)

Формирование отчета по результатам тестирования осуществляется в течение одной недели после окончания сессии аттестационного тестирования и получения от вуза (филиала) протоколов тестирования.



Отчет эксперта по тестированию

- отчет заполняется и подписывается экспертом после завершения тестирования
- указываются условия тестирования (количество компьютеров, расположение компьютерных классов)
- фиксируются нарушения технологии тестирования
- отчет отправляется в Росаккредитованное агентство факсом

Отчет
по проведённому тестированию

«___» _____ г.
С ____ " ____ " 20 __ г. по ____ " ____ " 20 __ г. я, _____,
действую на основании договора с ФГУ «Росаккредитованное агентство» от _____ № _____,
осуществил очный контроль за соблюдением технологий проведения компьютерного тестирования
студентов образовательного учреждения _____
(полное наименование образовательного учреждения)
находящегося по адресу _____

Подтверждаю, что в соответствии с технологией проведения тестирования:

- ☐ тестирование проводилось только студентами, указанными в списках на данный сеанс тестирования;
- ☐ во время проведения тестирования в аудитории не было посторонних лиц;
- ☐ техническим сбоям при проведении тестирования не было;
- ☐ студентами соблюдались правила поведения в компьютерном классе во время проведения тестирования;
- ☐ данные тестирования ежедневно пересылались в Росаккредитованное агентство в электронной форме в течение всего периода проведения тестирования;
- ☐ ключи доступа к тестовым материалам на текущий день тестирования предоставлялись организатору тестирования в образовательном учреждении и/или не ранее, чем за час до начала тестирования, логин и пароль выдавались ежедневно не ранее, чем за час до начала тестирования;
- ☐ тестирование проводилось в указанные даты в соответствии с планом тестирования, размещённым на сайте;

В первый день тестирования проводилось в ____ аудитории(ях), расположенной(ых) на ____ этаже(ях) в ____ корпусе(ях).

Во второй день тестирования проводилось в ____ аудитории(ях), расположенной(ых) на ____ этаже(ях) в ____ корпусе(ях).

В третий день тестирования проводилось в ____ аудитории(ях), расположенной(ых) на ____ этаже(ях) в ____ корпусе(ях).

Всего был(о) задействован(о) ____ компьютер(ов) в ____ корпусе(ях).

Зафиксированные нарушения технологии проведения тестирования:

Привлеченный специалист ФГУ «Росаккредитованное агентство»:

_____ / _____

[подпись] [подпись]



ГСЭ

ЕН

ОПД



УГС подлежит аккредитации



УГС подлежит аккредитации
с замечаниями



УГС не подлежит аккредитации



$$m = \frac{k_{ГСЭ} m_{ГСЭ} + k_{ЕН} m_{ЕН} + k_{ОПД} m_{ОПД}}{k_{ГСЭ} + k_{ЕН} + k_{ОПД}}$$

где $m_{ГСЭ}$, $m_{ЕН}$, $m_{ОПД}$ - процент результатов, соответствующих требованиям
ГОС по дисциплинам соответствующих циклов подготовки

$ГСЭ$ – общих гуманитарных и социально-экономических,

$ЕН$ – общих математических и естественнонаучных,

$ОПД$ – общепрофессиональных дисциплин),

$k_{ГСЭ} = 1, k_{ЕН} = 1, k_{ОПД} = 3$ – весовые коэффициенты результатов тестирования
по циклам дисциплин.

Если тестирование по определенному циклу подготовки по УГС не
проводилось, то его весовой коэффициент равен нулю.

Критериальным значением для принятия положительного решения о соответствии
уровня базовой подготовки студентов по УГС является значение результата
тестирования по УГС $m \geq 60\%$



Как подготовить студентов к аккредитационному тестированию?



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР МОНИТОРИНГА
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Тренажеры, методики, аналитика



Приглашаем принять участие
в комплексной программе
информационно-аналитического
сопровождения тестирования студентов
"I-EXAM.RU" (сентябрь – декабрь 2011 г.)

Наша новая разработка:

Тренажеры
для поступающих
в аспирантуру



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

Наши проекты

Новости

Диагностическое тестирование

Педагогический анализ/
мониторинг

Интернет-тренажеры

ВХОД В СИСТЕМУ

Именные страницы

О нас

Контакты

Форум

Федеральный
Интернет-экзамен
в сфере профессионального
образования

Открытые
студенческие
Интернет-олимпиады

Приглашаем Вас на
СЕМИНАР

Наши проекты

Активное внедрение в учебный процесс образовательных учреждений компьютерных технологий, оказывающих существенное влияние на повышение качества подготовки студентов, является неотъемлемой частью современного образования.

Интернет-технологии уверенно вошли в практику работы учебных заведений системы высшего и среднего профессионального образования, подтверждением тому служит увеличение числа участников Интернет-проектов, разработанных Научно-исследовательским институтом мониторинга качества образования.

С целью оказания помощи образовательным учреждениям реализована комплексная программа информационно-аналитической и методической поддержки, включающая:

- систему «Интернет-тренажеры в сфере образования»;
- подготовку расширенного педагогического анализа / мониторинга (аналитические/ мониторинговые отчеты на основе результатов Интернет-тестирования по каждой дисциплине, образовательной программе, вузу (оосузу) в целом либо филиалу вуза);
- организационно-методическое и технологическое сопровождение Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад;
- проведение информационно-консультационных и методических семинаров, в том числе для разработчиков тестов.



Брошюра "Интернет-тренажеры
в сфере образования"



Брошюра "Диагностическое
тестирование"

Скачать заявку на участие в программе информационно-аналитического сопровождения тестирования студентов по дисциплинам профессионального образования и/или заявку на участие в диагностическом тестировании студентов первого курса.

НОВОСТИ

01.09.2011

С праздником 1 Сентября!

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Подражаем вас с началом нового учебного года и Днем Знаний! Желаем творческих успехов, новых идей и осуществления всех замыслов. Пусть новый учебный год станет для вас годом ярких достижений, удивительных открытий и блестящих побед!

24.08.2011

Международный суперфинал

19–21 сентября 2011 года в Израиле состоится суперфинал Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по математике.

18.07.2011

Презентационный слайд-фильм «Диагностическое тестирование студентов первого курса»

Уважаемые коллеги!

На именной странице вузов – участников диагностического тестирования – размещен презентационный слайд-фильм «Диагностическое тестирование студентов первого курса».

[архив новостей](#)



Аспиранты

Подготовка к
кандидатскому
экзамену



Поступающие в магистратуру

"Обучение и
самоконтроль"

Магистерский экзамен



Студенты ВУЗов

Демо-версия

"Обучение и
самоконтроль"

Контрольное
тестирование

Студенты ССУЗов

Демо-версия

"Обучение и
самоконтроль"

Контрольное
тестирование



Первокурсники

Диагностическое
тестирование



Абитуриенты

Подготовка к ЕГЭ
(открытый доступ)


ИНТЕРНЕТ- ТЕСТИРОВАНИЕ



Интернет – тренажеры


(обучение, самоконтроль, текущий контроль)

www.i-exam.ru



НИИ МОНИТОРИНГА
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ВХОД НА ИМЕННУЮ
СТРАНИЦУ САЙТА:
Логин: Пароль:


Тренажеры, методики, анализ

Наша последняя разработка:

Интернет-тренажер 2.0

- современные методики
- анализ и мониторинг
- Интернет-тренажеры
- структура содержания

Все эти вопросы будут рассмотрены в ближайшее время.

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

вход для студентов

технические требования

Интернет-олимпиады

Именные страницы

СТУДЕНТА

подготовка, тестирование

Добро пожаловать

С целью оказания помощи студентам в освоении процедур самоконтроля и текущего контроля в Федеральном институте развития образования (ФЭПО), предлагается использовать Интернет-тренажеры.

• подготовку к тестированию в сфере образования

• проведение внеаудиторного тестирования с помощью системы «Интернет-тренажер» преподавателями

• обработку результатов тестирования

Тест-тренажер

Тест-тренажер. Выбор параметров тестирования.

Специальность: 010701.65 - Физика

Дисциплина: Математика

режим «Обучение»

режим «Самоконтроль»

Основные особенности режима «обучение».

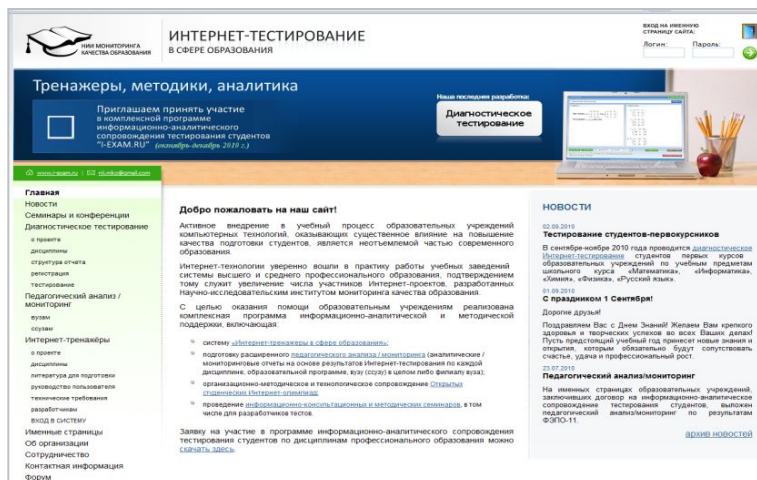
Тестирование в данном режиме дает возможность воспользоваться следующими функциями:

- подсказка при неправильном ответе
- показать решение
- структура теста

Отмена Далее

Рекомендуем вам ознакомиться с техническими требованиями.

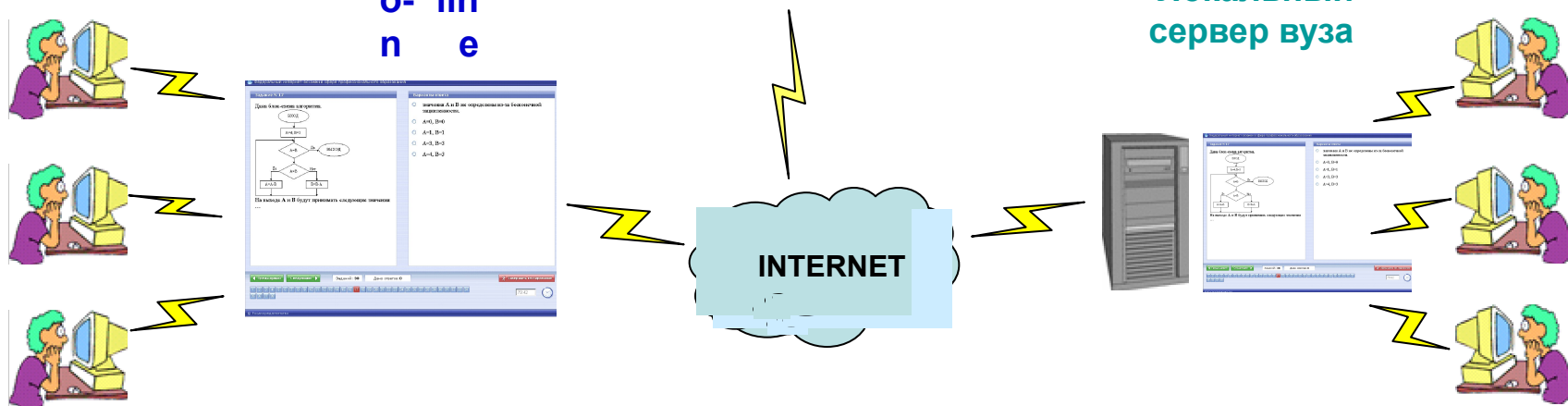
Работа Интернет -тренажеров



o- lin
n e

WWW.I-EXAM.RU

Локальный сервер вуза



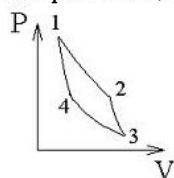


Интернет-тренажёры

Молекулярная (статистическая) физика

Задание N 8.

Тепловой двигатель совершает за цикл



← Предыдущий Следующий →

1 2 3 4 5 6 7 8

Структура варианта теста

Для перехода на задание кликните по нему.

ДЕ "Механика"

1. [Кинематика точки и поступательного движения.](#)
2. [Кинематика вращательного движения.](#)
3. [Динамика.](#)
4. [Работа. Энергия.](#)

ДЕ "Молекулярная физика"

5. [Внутренняя энергия.](#)
6. [Первое начало термодинамики.](#)
7. [Средняя квадратическая скорость.](#)
8. [Цикл Карно.](#)

ДЕ "Электричество и магнетизм"

9. [Электростатическое поле. Поле точечного заряда.](#)
10. [Работа по перемещению заряда в электрическом поле.](#)
11. [Законы постоянного тока.](#)
12. [Магнитное поле системы проводников с током.](#)
13. [Действие магнитного поля. Сила Лоренца.](#)
14. [Явление электромагнитной индукции.](#)

ДЕ "Механические и электромагнитные колебания и волны"

15. [Уравнение гармонических колебаний.](#)
16. [Волны.](#)
17. [Уравнения свободных и вынужденных колебаний.](#)
18. [Уравнение волны.](#)

ДЕ "Волновая и квантовая оптика"

19. [Волновая природа света.](#)

Правильное решение:

Решение:

Варианты ответа:

- ☐ $A_{23} + A_{41}$
- ☒ $A_{12} + A_{34}$
- ☐ $A_{12} + A_{23}$
- ☐ $A_{34} + A_{41}$

Завершить тестирование

Вы уверены, что хотите завершить тестирование?

Отмена

Обучение

решение

тестирование



Результаты экзамена

Результаты тестирования

Дисциплина: **Физика**

Режим тестирования: **Обучение**

Дата тестирования: **23.03.2011**

Количество заданий, в тесте: **26**

Количество заданий, выбранных для тестирования: **26**

Дано ответов: **8**

Правильно выполненных заданий: **23%** (6 из 26)

Количество ДЕ, в тесте: **6**

Количество ДЕ, выбранных для тестирования: **6**

Количество освоенных ДЕ: **2**

Вы освоили 2 ДЕ из 6.

Согласно требованиям государственных образовательных стандартов должны быть освоены все ДЕ (дидактические единицы).

ДЕ (дидактическая единица) считается освоенной, если выполнено 50% и более заданий из данной дидактической единицы.

[Вернуться к текущему тестированию](#)

[Пройти новое тестирование](#)

[Выход](#)

Щелкните на теме задания для возврата на него в режиме «Обучение»

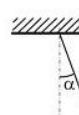
ДЕ N1. Механика.	ДЕ освоена
1. <u>Кинематика точки и поступательного движения твердого тела. Динамика поступательного движения.</u>	✓
2. <u>Кинематика вращательного движения.</u>	✓
3. <u>Динамика вращательного движения.</u>	✗
4. <u>Работа. Энергия. Законы сохранения в механике.</u>	✓
ДЕ N2. Молекулярная (статистическая) физика и термодинамика.	ДЕ освоена
5. <u>Внутренняя энергия идеального газа.</u>	✓
6. <u>Первое начало термодинамики.</u>	✗
7. <u>Средняя энергия молекул.</u>	✓
8. <u>Цикл Карно.</u>	✓



Интернет-т...

Закон Кулон

Задание В5.



Малень...

прибл...

отклон...

шарика

заряд п...

← Предыду...

A1	A2	A3
B1	B2	B3

Структура варианта теста

Для перехода на задание кликните по нему.

- A1. [Относительность механического движения.](#)
- A2. [Плотность вещества.](#)
- A3. [Сила трения.](#)
- A4. [Закон сохранения импульса.](#)
- A5. [Простые механизмы.](#)
- A6. [Уравнение гармонических колебаний.](#)
- A7. [Механические](#)
- A8. [Модель строе](#)
- A9. [Влажность воз](#)
- A10. [Количество те](#)
- A11. [Первый закон](#)
- A12. [КПД тепловой](#)
- A13. [Электризация](#)
- A14. [Мощность электрического тока.](#)
- A15. [Сила Ампера.](#)
- A16. [Электромагнитные колебания и волны.](#)
- A17. [Дифракция.](#)
- A18. [Элементы специальной теории относительности.](#)
- A19. [Сила Лоренца.](#)
- A20. [Корпускулярно-волновой дуализм.](#)
- A21. [Ядерные реакции.](#)
- A22. [Радиоактивность.](#)
- A23. [Фотоэффект.](#)
- A24. [Физика и методы научного познания. Физический эксперимент.](#)
- A25. [Физика и методы научного познания. Измерение физических величин.](#)
- B1. [Гармонические колебания.](#)
- B2. [Ядерные реакции.](#)

режим "Обучение"

Помощь ?

X

твующих

равнение

F_k – сила

Показать решение

Закон Кулон

Задание В5.

Малень...

прибл...

отклон...

шарика

заряд п...

← Предыду...

A1	A2	A3
B1	B2	B3

Закон Кулон

Задание В5.

Малень...

прибл...

отклон...

шарика

заряд п...

← Предыду...

A1	A2	A3
B1	B2	B3

Завершить тестирование

Вы уверены, что хотите завершить тестирование?

X Отмена

OK



Использование справочных материалов на примере дисциплины «Экономика организации»

Интернет-тренажеры

режим "Обучение"

Производственная программа и производственная мощность предприятия / Продукция предприятия, ее конкурентоспособность

Помощь ?

Задание N 1.

Варианты ответа:

Натуральными измерителями являются ...

Справочник

Просмотр

Показать найденное По первой букве Показать все

про

Поиск

Продуктовые инновации

Производительность труда

Производственная мощность предприятия

Производственные запасы

Производственный процесс

Промышленно-производственный персонал

доп.) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс». Ст. 86.

Амортизация — процесс постепенного перенесения стоимости основных средств по мере износа на производимую продукцию, превращения основных средств в денежную форму и накопления финансовых ресурсов в целях последующего воспроизводства основных средств.

Экономика предприятия (организации) : учеб. / под ред. Н. А. Софронова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Эксмо, 2009. — С. 113.

Безотказность — один из основных показателей надёжности, обеспечивающих безопасность при использовании продукта.

Кантор, Е. Л., Маховикова, Г. А., Кантор, В. Е. Экономика предприятия / Е. Л. Кантор, Г. А. Маховикова, В. Е. Кантор. — СПб. : Питер, 2009. — С. 103.

Мокий, М. С. Экономика организации (предприятия) : учеб. пособие / М. С. Мокий. — 3-е изд., стер. — М. : Экзамен, 2009. — С. 69.

Бизнес-план — план развития бизнеса на предстоящий период, в котором определены цели, стратегии, направления хозяйственной деятельности предприятия.

Чуева, Л. Н. Экономика фирмы : учеб. для студентов вузов / Л. Н. Чуева. — 2-е изд. — М. : Дашков и К⁰, 2009. — С. 353.

← Предыдущий

Следующий →

Заданий: 24

Дано ответов: 0

13:05

Справочные материалы

Структура теста

Показать решение

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Завершить тестирование



Задания - конструкторы

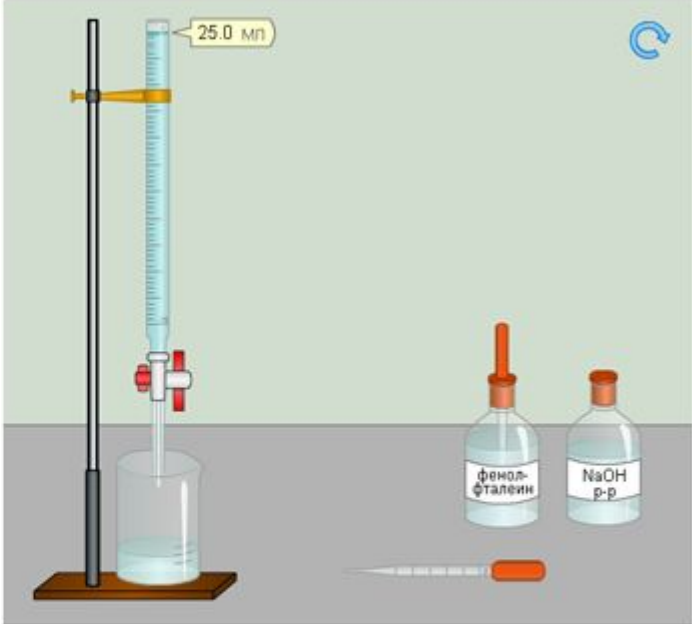
Интернет-тренажеры режим "Обучение"

Физическая химия / Общие свойства растворов Помощь ?

Задание N 1.

Используя имеющееся на экране монитора оборудование и реактивы, проведите кислотно-основное титрование раствора гидроксида натрия неизвестной концентрации раствором соляной кислоты с молярной концентрацией эквивалента 0,10 моль/л. Экспериментально определите объем титранта и рассчитайте массу гидроксида натрия, содержащуюся в 500 мл этого раствора (ответ приведите с точностью до десятых).

Варианты ответа:



Введите ответ:

← Предыдущий Следующий →

Заданий: 1 Дано ответов: 0 0:00

Структура теста Показать решение

1

Завершить тестирование

© НИИ мониторинга качества образования, 2010-2011



- Режим самоконтроля
- Режим тренажера
- Режим текущего и итогового контроля со стороны преподавателя (*который самостоятельно генерирует КИМы из имеющейся базы*)
- Режим диагностики (школьной программы)



Спасибо за внимание!