

**АНО ВПО  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ»**

**КОНТРОЛЬНЫЙ ПРАКТИКУМ  
по учебной дисциплине  
«ИНФОРМАТИКА»**



**Курск**

Контрольный практикум по учебной дисциплине «Информатика».

Курс: типография РФЭИ. – 12с.

Идентификатор публикации: RF-E-181-14-01.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ .....	5

## ВВЕДЕНИЕ

После изучения учебной дисциплины **«Информатика»** вам необходимо выполнить задания контрольного практикума.

Контрольный практикум для учебной дисциплины **«Информатика»** включает в себя **контрольную работу и итоговый контроль (зачет либо экзамен)**, к которому прилагается бланк для ответов.

Бланк для ответов предоставляется в распечатанном виде вместе с учебным курсом и контрольным практикумом.

**Внимание! Во всех вопросах правильным может быть только один вариант ответа!**

При заполнении бланка вы действуете следующим образом:

- прочитав задание и ответы к нему, решаете, какой вариант ответа является верным;
- убедившись в правильности ответа, записываете в бланк буквенное обозначение выбранного варианта.

Обращаем ваше внимание на то, что бланки для ответов проверяются в автоматизированном режиме, поэтому НИКАКИХ исправлений при заполнении бланка НЕ допускается. Каждое исправление, сделанное простым зачеркиванием или с помощью корректора, будет считаться ошибкой и приведет к снижению общей оценки.

Чтобы избежать снижения оценки, вам необходимо при заполнении бланков руководствоваться **следующими правилами:**

1. Форму следует заполнять аккуратно шариковой, гелевой или капиллярной ручкой, синим или черным цветом, **ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ**. Размер буквы должен быть таким, чтобы буква занимала все пространство ячейки, но не касалась ее границ, так, как указано в образце заполнения.
2. Каждое поле заполняется, начиная с первой ячейки. В одной ячейке – один знак. Оставшиеся свободными ячейки заполнять не следует. Не делайте прочерков, помарок и клякс.
3. Поле «Дата заполнения» заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ, цифрами (см. образец).
4. Поле «Идентификатор студента» заполняется цифрами (см. образец). Идентификационный номер присваивается автоматически при регистрации студента на портале. Если вы забыли свой идентификационный номер, посмотрите его на портале в вашем личном деле на странице «Информация обо мне» либо

обратитесь в службу поддержки студентов РФЭИ.

5. Правильный ответ отмечается в строго соответствующей ячейке, которая находится на перекрестии номера вопроса и буквы, обозначающей вариант ответа. Ответы на вопросы отмечайте галочкой или крестиком. Например, вы решили, что правильным ответом на задание №1 является вариант под буквой «Б». В этом случае вы ставите галочку или крестик в ячейке, которая находится на пересечении №1 и «Б» (см. образец).
6. Нельзя исправлять в форме ошибки графическим способом (заштриховывать), замазывать корректирующей жидкостью. Если в ответах была допущена ошибка (опечатка), исправления следует внести в соответствующей графе «Исправления» в нижней части бланка. Для этого впишите в соответствующую ячейку номер задания, в котором была допущена ошибка, и выберите верный ответ. Поле «Номер вопроса» следует заполнять цифрами (см. образец).

В бланке для ответов предусмотрено также поле «Оценка качества курса» и две ячейки для заполнения. Оценка выставляется с указанием десятых долей в диапазоне от 0,0 до 5,9, например: «2,6», «3,8», «4,7» и т. д., на ваше усмотрение. Оценка «0,0» выставляется, если курс вам совсем не понравился, оценка «5,9» – если вы считаете качество курса превосходным. Просим вас выставить свою оценку изученному курсу и тем самым высказать личное мнение по поводу его качества.

**Внимание!**

**Если вам не сообщили иного, то ответы на задания контрольного практикума присылайте по адресу: 305029, г. Курск, а/я 304.**

**Если вместе с учебным материалом вы получили вкладной лист, в котором написано, что вы должны прислать ответы по другому адресу, то ответы на вопросы контрольного практикума присылайте по адресу, указанному во вкладном листе.**

Срок выполнения контрольного практикума – **1 месяц** со дня получения учебного материала.

На конверте, в котором Вы будете отправлять выполненные задания в Институт, в строке «Кому» после указания адресата не забудьте сделать пометку **«Информатика – Контрольный практикум»**.

## ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Итоговый контроль включает в себя 50 тестовых вопросов.

Внимательно читайте задания, выбирайте правильные ответы и записывайте их в соответствующий бланк для ответов. (Для записи ответов на задания итогового контроля к данному практикуму приложен бланк для ответов.

Это или бланк для зачета, если согласно вашему учебному плану данную дисциплину вы сдаёте на «зачет», или бланк для экзамена, если по данной дисциплине согласно учебному плану вы сдаёте экзамен.)

Выполнение работы оценивается по следующим критериям:

### экзамен:

- 100% верных ответов — «отлично»;
- 99-80% верных ответов — «хорошо»;
- 79-70% верных ответов — «удовлетворительно»
- менее 70% верных ответов — «неудовлетворительно».

### зачет:

- 100-70% верных ответов — «зачтено»;
- менее 70% верных ответов — «не зачтено».

## ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ КОНТРОЛЮ

1. Что означает слово «desktop»?
  - а) панель задач;
  - б) ярлыки на рабочем столе;
  - в) **рабочий стол.**
2. К чему приводит удаление ярлыка программы?
  - а) удаляется программа;
  - б) удаляются файлы, созданные программой;
  - в) **оба варианта не верны.**
3. Какая операционная система была создана финским студентом Л. Торвальдсом при написании своей дипломной работы?
  - а) Unix;
  - б) **Linux;**
  - в) Windows.
4. Как называется последовательность байт, в которой закодирована какая-то информация и которая имеет свое имя?
  - а) **файл;**
  - б) папка;
  - в) программа.
5. Сколько бит содержится в четырёх килобайтах данных?
  - а) 32;
  - б) 4096;
  - в) **32768.**
6. Чему равен наименьший (минимальный) объём информации?
  - а) 1 байт;
  - б) **1 бит;**
  - в) ½ бит.
7. Определите количество информативности, полученное при остановке шарика в одной из лунок в рулетке (рулетка содержит 37 лунок с числами от 0 до 36).
  - а) 5 бит;
  - б) **6 бит;**
  - в) 8 бит.
8. Как называется набор соединений (или выводов) для передачи или приема данных?
  - а) **шина данных;**
  - б) кэш данных;
  - в) арифметико-логическое устройство.
9. Как иначе можно назвать 131 072 ( $2^{17}$ ) килобайт?
  - а) 1 гигабит;
  - б) **128 мегабайт;**
  - в) оба варианта верны.
10. Сколько килобайт в одном терабайте?
  - а)  $2^{20}$ ;
  - б)  $2^{30}$ ;
  - в)  **$2^{40}$ .**
11. Сколько пикселей в одном мегапикселе?
  - а) 1 024;
  - б) **1 000 000;**
  - в) 1 048 576.
12. От какого показателя зависит битрейт звукового файла?
  - а) **от частоты дискретизации;**
  - б) от продолжительности звуковой дорожки (в секундах);
  - в) от объёма информации (в килобитах).

13. Доступ к точке Wi-Fi какого типа возможен только после ввода пароля?  
а) открытого;  
б) защищённого;  
в) оба варианта верны.
14. Какая технология названа в честь датского короля Харальда I Синезубого?  
а) Bluetooth;  
б) Wi-Fi;  
в) GPRS.
15. Какое устройство позволяет создать точку доступа Wi-Fi?  
а) роутер;  
б) модем;  
в) любое устройство, способное подключаться к Wi-Fi.
16. Какую информацию удобнее обрабатывать компьютеру?  
а) закодированную большим числом простых элементов;  
б) закодированную небольшим числом сложных элементов;  
в) закодированную большим числом сложных элементов.
17. Как называется микросхема, которая обрабатывает информацию в компьютере?  
а) процессор;  
б) управляющий блок;  
в) арифметико-логическое устройство.
18. Какое разрешение имеет квадратная картинка, если каждая сторона содержит по 200 точек (пикселей)?  
а) 0,04 мегапикселя;  
б) 0,4 мегапикселя;  
в) 4 мегапикселя.
19. Какая характеристика звука измеряется количеством бит на одно измерение величины звукового сигнала?  
а) частота дискретизации;  
б) глубина кодирования звука;  
в) битрейт.
20. Какая характеристика звука показывает количество измерений уровня звукового сигнала за 0,001 секунды?  
а) частота дискретизации;  
б) глубина кодирования звука;  
в) битрейт.
21. Какая характеристика звука измеряется в килогерцах?  
а) частота дискретизации;  
б) глубина кодирования звука;  
в) битрейт.
22. Что такое пропускная способность канала?  
а) минимальная скорость передачи информации по каналу связи;  
б) средняя скорость передачи информации по каналу связи;  
в) максимальная скорость передачи информации по каналу связи.
23. Что необходимо сделать, если компьютер не отреагировал на щелчок мышью по ярлыку или ссылке?  
а) кликнуть повторно;  
б) кликать ещё несколько раз до тех пор, пока компьютер не отреагирует;  
в) подождать несколько секунд.
24. От чего зависит необходимый объем оперативной памяти для персональных компьютеров?  
а) от установленной операционной системы;  
б) от приложений, используемых на компьютере;  
в) оба варианта верны.
25. Какое устройство хранения информации основано на принципе магнитной записи?  
а) жёсткий диск;  
б) компакт-диск;  
в) оба варианта верны.
26. Какой формат характерен для однослойного одностороннего диска DVD?  
а) DVD-4;  
б) DVD-5;  
в) DVD-9.
27. Какой блок клавиатуры представляет собой панель с цифрами и арифметическими знаками?  
а) алфавитно-цифровой;  
б) цифровой;  
в) функциональный.
28. К какой категории устройств относится сенсорное покрытие (сенсорная панель) монитора?  
а) устройства ввода информации;  
б) устройства вывода информации;  
в) оба варианта верны.

29. Какое устройство предназначено для считывания графической информации?  
 а) сканер;  
 б) принтер;  
 в) монитор.
30. Какое устройство не является звуковым устройством ввода?  
 а) микрофон;  
 б) наушники;  
 в) MIDI-клавиатура.
31. Какой формат характерен для однослойного двухстороннего диска DVD?  
 а) DVD-5;  
 б) DVD-9;  
 в) DVD-10.
32. Что такое битый пиксель?  
 а) точка на мониторе, которая не способна менять свой цвет либо всегда выключена;  
 б) дефект монитора;  
 в) оба варианта верны.
33. Какое устройство предназначено для печати крупногабаритных чертежей, рисунков и баннеров?  
 а) принтер;  
 б) плоттер;  
 в) копировальный аппарат (ксерокс).
34. Какая схема электронной коммерции подразумевает торговлю предприятия с другими предприятиями?  
 а) схема B2B;  
 б) схема B2C;  
 в) схема C2C.
35. Какой формат характерен для двухслойного одностороннего диска DVD?  
 а) DVD-5;  
 б) DVD-9;  
 в) DVD-10.
36. Какое преимущество торговли через Интернет (по сравнению с обычной магазинной) ощущают потребители (покупатели)?  
 а) возможность «потрогать» товар руками;  
 б) большой выбор товаров и услуг;  
 в) быстрый вывод товара на рынок.
37. Как называется помещение, в котором размещается администрация и персонал Интернет-магазина?  
 а) бэк-офис;  
 б) площадка хостинга сайта;  
 в) подразделение по работе с поставщиками.
38. Какое преимущество торговли через Интернет (по сравнению с обычной магазинной) ощущают фирмы (продавцы)?  
 а) сокращение издержек;  
 б) анонимность;  
 в) возможность быстро сравнить ассортимент и цены разных фирм и ознакомиться с отзывами покупателей.
39. Какому типу принтеров свойственны низкая скорость печати, шумный процесс нанесения чернил на бумагу и низкое качество печатаемого изображения?  
 а) струйные;  
 б) лазерные;  
 в) матричные.
40. Какое максимальное качество кадров монитор способен отобразить за одну секунду, если его время отклика матрицы 25 мс?  
 а) 24;  
 б) 25;  
 в) 40.
41. При каком соотношении длины монитора к его ширине, монитор не является широкоформатным?  
 а) 4:3;  
 б) 16:9;  
 в) 16:10.
42. Принтеры какого типа в настоящее время почти не применяются?  
 а) струйные;  
 б) лазерные;  
 в) матричные.
43. Какой формат характерен для двухслойного двухстороннего диска DVD?  
 а) DVD-9;  
 б) DVD-10;  
 в) DVD-18.
44. К какой категории устройств относится монитор с сенсорным покрытием?  
 а) устройства ввода информации;  
 б) устройства вывода информации;  
 в) оба варианта верны.

## ИНФОРМАТИКА

---

45. К какой категории устройств относятся наушники со встроенным микрофоном?
- а) устройства ввода информации;
  - б) устройства вывода информации;
  - в) **оба варианта верны.**
46. Как называется часть названия файла, которая описывает тип хранящейся в нем информации?
- а) основная часть названия;
  - б) **расширение;**
  - в) разрешение.
47. Как называются графические изображения, которые позволяют быстро распознать и запустить нужную программу?
- а) файлы;
  - б) **значки;**
  - в) клавиши быстрого доступа.
48. Какая из перечисленных операционных систем является бесплатной?
- а) **Linux;**
  - б) Windows;
  - в) верно ответа нет.
49. Ширина картинки в 1,5 раза меньше её длины. Разрешение картинки 6 мегапикселей. Сколько пикселей расположено по ширине картинки?
- а) 1500;
  - б) **2000;**
  - в) 3000.
50. Каким устройством не может являться WEB-камера?
- а) устройством ввода звуковой информации;
  - б) устройством ввода графической информации;
  - в) **устройством вывода графической информации.**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

Отпечатано в типографии АНО ВПО «РФЭИ»

**Как связаться с РФЭИ:**

Чтобы обратиться в РФЭИ:

Позвоните по телефону 8-(4712)-36-09-36 (многоканальный)

Напишите нам письмо: 305029, Российская Федерация, г. Курск, ул. Ломакина 17, а/я 304

Напишите нам электронное письмо на адрес: [feedback@rfei.ru](mailto:feedback@rfei.ru)

