

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Х.М.БЕРБЕКОВА»
КОЛЛЕДЖ ДИЗАЙНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа дизайна КБГУ
 Канлов А.М.
« 20 » / 03 2025 г.

Комплект контрольно-измерительных материалов
по дисциплине
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
для специальности 42.02.01 Реклама

Рассмотрен и одобрен на заседании ПЦК
«Графического дизайна и дизайна среды»
Протокол № 6 от «19» 03 2025г
Председатель ПЦК  Каширокова И.Е.

Нальчик, 2025г

1. Общие положения

Контрольно-измерительные материалы (КИМ) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

КИМ включают контрольные материалы для проведения рубежного контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КИМ разработаны в соответствии с ППСЗ специальности 42.02.01 Реклама.

Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.2, ПК 3.3, ПК 4.3, ОК.01, ОК.02, ОК.04	- производить качественные аналитические исследования рынка. - работать в конструкторе по созданию сайтов Tilda Publishing; - применять графические программы для обработки и создания изображений; - пользоваться онлайн сервисами для создания сайтов; - создавать промоморолик; - работать в графическом редакторе Adobe Photoshop Lightroom; - работать в графическом редакторе Adobe Photoshop; - работать в графическом редакторе Adobe Illustrator; - работать в графическом редакторе Adobe Premiere Pro; - создавать дизайн официального сайта работать в системах аналитики Яндекс.Метрика и Google Analytics;	- методов и технологий изучения рынка, его потенциала и тенденций развития; - параметры настройки контекстной рекламы; - параметры настройки таргетированной рекламы; - графических программ для обработки и создания изображений (пакет Adobe); - особенностей видеосъемки рекламного ролика; - принципы разработки дизайна сайта.

2. Структура контрольных заданий

Задания на 1 рубежный контроль

Осваиваемые знания, умения, ОК, ПК: ОК.01, ОК.02, ОК.04, ПК 1.2, ПК 3.3, ПК 4.3.

знания:

- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ
- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ
- виды автоматизированных информационных технологий;

- основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации

умения:

- использование изученных прикладных программных средств
- использование средств операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники

Задания :

Задание #1

Вопрос:

Информация не может быть представлена в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) звуковом формате
- 2) графическом формате
- 3) текстовом формате
- 4) реальном формате

Задание #2

Вопрос:

В двоичной системе счисления для представления цифр разрядов используют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 2 символа
- 2) 4 символа
- 3) байт информации
- 4) латинские буквы

Задание #3

Вопрос:

В качестве единицы информации принимают

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) бит
- 2) джоуль
- 3) ом
- 4) вольт

Задание #4

Вопрос:

При выключении компьютера вся информация теряется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) на гибком диске
- 2) на жёстком диске
- 3) на диске CD-ROM
- 4) в оперативной памяти

Задание #5

Вопрос:

В структуре информатики как науки не выделяют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) технические средства
- 2) математические
- 3) программные средства
- 4) алгоритмические средства

Задание #6

Вопрос:

Сведения об объектах и явлениях окружающей среды, которые воспринимают информационные системы в процессе работы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) символ
- 2) информация
- 3) информатика
- 4) знания

Задание #7

Вопрос:

Критериями выбора аппаратного или программного решения являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) стоимостные характеристики
- 2) производительность и эффективность
- 3) блочно-модульная конструкция
- 4) перспективы развития информационных технологий

Задание #8

Вопрос:

Систематизация приемов и методов работы с аппаратными и программными средствами вычислительной техники является основной задачей предмета

Запишите ответ:

Задание #9

Вопрос:

Сопоставьте представленные ниже определения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) это среда, составляющими элементами которой являются компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных, люди, различного рода технические и программные средства и т.д.
- 2) информационная технология с "дружественным" интерфейсом работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средств
- 3) производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия
- 4) совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

- ☐ Информационная технология
- ☐ Цель информационной технологии -
- ☐ Информационная система
- ☐ Новая информационная технология -

Задание #10

Вопрос:

комплекс вычислительного и коммуникационного оборудования, программного обеспечения, лингвистических средств и информационных ресурсов, который обеспечивает сбор, хранение, актуализацию, распространение и обработку информации в целях поддержки какого-либо вида деятельности.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) информационная система
- 2) информационное общество
- 3) индустриальная система
- 4) компьютер

Задание #11

Вопрос:

Комплекс технических и программных средств, которые во взаимодействии с человеком организуют управление объектами в производстве или общественной сфере.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) АСУ
- 2) АСУТП

3) АСНИ

4) АОС

Задание #12

Вопрос:

Программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, вводят в него данные измерений автоматически, а компьютер производит обработку этих данных и представление их в наиболее удобной для исследователя форме.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) АСНИ

2) АСУТП

3) АСУ

4) САПР

Задание #13

Вопрос:

Программно-аппаратный комплекс, который во взаимодействии с человеком (конструктором, инженером-проектировщиком, архитектором и т.д.) позволяет максимально эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов и др.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) САПР

2) АСНИ

3) АСУТП

4) АОС

Задание #14

Вопрос:

Период, с момента возникновения потребности в информационной системе, и заканчивая моментом полного её выхода из эксплуатации называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) периодом эксплуатации информационной системы

2) периодом реализации информационной системы

3) рабочим состоянием информационной системы

4) жизненным циклом информационной системы

Задание #15

Вопрос:

Информационная система-

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) комплекс технических и программных средств, которые во взаимодействии с человеком организуют управление объектами в производстве или общественной сфере

2) автоматизированные системы управления технологическими процессами.

3) комплекс вычислительного и коммуникационного оборудования, программного обеспечения, лингвистических средств и информационных ресурсов, который обеспечивает сбор, хранение, актуализацию, распространение и обработку информации в целях поддержки какого-либо вида деятельности.

4) программно-аппаратный комплекс, который во взаимодействии с человеком (конструктором, инженером-проектировщиком, архитектором и т.д.) позволяет максимально эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов и др.

Задание #16

Вопрос:

Особенностью информационной технологии является то,

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) что в ней и предметом, и продуктом труда являются средства вычислительной техники и связи, а орудиями труда - информация

2) что, информация стала рассматриваться как вполне реальный производственный ресурс

3) до настоящего времени не разработано общей теории информационных технологий как системы целостных взаимосвязанных приёмов, методов и средств обработки информации, не определены ос-

новные понятия информационных технологий.

4) что в ней и предметом, и продуктом труда является информация, а орудиями труда - средства вычислительной техники и связи

Задание #17

Вопрос:

Под информационными технологиями понимается

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) создание комплекса взаимосвязанных моделей информационных процессов, совместимых по критериям и параметрам
- 2) вся совокупность форм, методов и средств автоматизации информационной деятельности в различных сферах.
- 3) разработка методов, позволяющих автоматизировано конструировать оптимальные конкретные информационные технологии;
- 4) создание средств накопления больших объёмов информации на машинных носителях, таких как магнитные и оптические диски

Задание #18

Вопрос:

Для снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов. предназначены

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) базы данных
- 2) информационные системы
- 3) информационные технологии
- 4) компьютерная грамотность и высшее образование

Задание #19

Вопрос:

Информационные технологии рассматривают с нескольких точек зрения:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) теоретической
- 2) исследовательской
- 3) прикладной
- 4) развивающей

Задание #20

Вопрос:

Состав вычислительной системы называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) протоколом
- 2) конфигурацией
- 3) обеспечением
- 4) базой

Задание #21

Вопрос:

Основная плата персонального компьютера

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) микропроцессорная
- 2) материнская
- 3) запоминающая
- 4) мультимедийная

Задание #22

Вопрос:

Массив кристаллических ячеек, способных хранить данные

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) оперативное запоминающее устройство
- 2) микропроцессорный комплект
- 3) постоянное запоминающее устройство

4) драйвер

Задание #23

Вопрос:

Разрешение экрана является одним из важнейших параметров

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) звуковой карты
- 2) видеоподсистемы
- 3) модема
- 4) клавишного устройства

Задание #24

Вопрос:

Группа алфавитно-цифровых клавиш предназначена для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) дублирования действия цифровых и знаковых клавиш основной панели
- 2) ввода знаковой информации и команд, набираемых по символам
- 3) управления позицией ввода
- 4) определения свойств конкретной работающей в данный момент программы

Задание #25

Вопрос:

В качестве устройства вывода данных используют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) стример
- 2) цифровая фотокамера
- 3) монитор
- 4) дигитайзер

Задание #26

Вопрос:

Устройство, предназначенное для обмена информацией между удаленными компьютерами по каналам связи, принято называть

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) опера
- 2) модем
- 3) сервер
- 4) юникс

Задание #27

Вопрос:

Для внешнего хранения данных используют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) магнитооптические устройства
- 2) дигитайзер
- 3) модем
- 4) цифровую фотокамеру

Задание #28

Вопрос:

Оперативная память предназначена для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) временного хранения данных при включенном компьютере
- 2) временного хранения данных при выключенном компьютере
- 3) постоянного хранения данных
- 4) выполнения логических вычислений с последующим хранением данных

Задание #29

Вопрос:

Основная микросхема компьютера, в которой производятся все вычисления

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) материнская плата
- 2) микропроцессор
- 3) оперативная память
- 4) периферийное устройство

Задание #30

Вопрос:

Клавиши управления курсором используются для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) дублирования действия цифровых и знаковых клавиш основной панели
- 2) ввода знаковой информации и команд, набираемых по буквам
- 3) управления позицией ввода
- 4) определения свойств конкретной работающей в данный момент программы

Задание #31

Вопрос:

Для ввода графической информации используют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) устройства командного управления, струйные принтеры, сканеры
- 2) матричные принтеры, цифровые фотокамеры, клавиатура
- 3) светодиодные принтеры, специальные клавиатуры, модем
- 4) сканеры, графические планшеты, цифровые фотокамеры

Задание #32

Вопрос:

Монитор компьютера должен удовлетворять

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) материальным возможностям пользователя
- 2) интеллектуальным возможностям пользователя
- 3) международным стандартам безопасности
- 4) возможностям торговой сети

Задание #33

Вопрос:

Современное устройство хранения данных в микросхеме

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) опера
- 2) Flash- память
- 3) модем
- 4) дигитайзер

Задание #34

Вопрос:

Методы и средства взаимодействия человека с аппаратными и программными средствами компьютера называются...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) интерфейсом
- 2) протоколом
- 3) архитектурой
- 4) модулем

Задание #35

Вопрос:

Программа может управлять работой компьютера, если она находится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) на гибком диске
- 2) на жёстком диске
- 3) на диске CD-ROM
- 4) в оперативной памяти

Задание #36

Вопрос:

К основным потребительским параметрам модемов относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) производительность, поддерживаемые протоколы связи и коррекции ошибок
- 2) аппаратный интерфейс
- 3) цветовое разрешение, производительность, объём памяти
- 4) шинный интерфейс, если модем внутренний, класс защиты, размер

Задание #37

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответов

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) пользовательский интерфейс
- 2) аппаратный интерфейс
- 3) программно-аппаратный интерфейс
- 4) программный интерфейс

___ средства взаимодействия человека с аппаратными и программными средствами вычислительной техники

___ средства взаимодействия между устройствами вычислительной техники

___ средства взаимодействия между программными и аппаратными средствами

___ средства взаимодействия между программным обеспечением вычислительной техники

Задание #38

Вопрос:

Совокупность технических условий, которые должны быть обеспечены разработчиками устройств, для успешного согласования их работы с другими устройствами называется

Запишите ответ:

Задание #39

Вопрос:

Укажите соответствие между устройствами и их назначением

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) дигитайзер
- 2) монитор
- 3) Flash- память
- 4) модем
- 5) тачпад

___ устройство ввода данных

___ устройства вывода данных

___ устройство хранения данных

___ устройство обмена данными

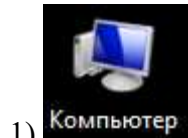
___ устройство командного управления

Задание #40

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:





3)



4)

- ___ Отображает диски и другие устройства подключенные к этому компьютеру
- ___ Используется для временного сохранения файлов и папок, которые были удалены
- ___ Позволяет выполнять вычисления, а также анализировать и визуализировать данные в электронных таблицах
- ___ Позволяет создавать и редактировать профессионально оформленные документы

Задание #41

Вопрос:

Основная плата персонального компьютера

Запишите ответ:

Задание #42

Вопрос:

Основная микросхема, выполняющая большинство математических и логических операций

Запишите ответ:

Задание #43

Вопрос:

Сенсорные пластины, реагирующие на движение пальца пользователя по поверхности

Запишите ответ:

Задание #44

Вопрос:

Средства взаимодействия между элементами компьютерной системы, программным обеспечением и пользователем

Запишите ответ:

Задание #45

Вопрос:

Сопоставьте устройства ввода графических данных

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Планшетные сканеры
- 2) Ручные сканеры
- 3) Сканеры форм
- 4) Графические планшеты (дигитайзеры)

- ___ предназначены для ввода графической информации с прозрачного или непрозрачного листового материала
- ___ протягивание линейки ПЗС выполняется вручную
- ___ предназначены для ввода данных со стандартных форм, заполненных механически или «от руки»
- ___ предназначены для ввода художественной графической информации

Задание #46

Вопрос:

Устройство, предназначенное для обмена информацией между удаленными компьютерами по каналам связи

Запишите ответ:

Задание #47

Вопрос:

Работой прикладных программ управляет специальный программный комплекс

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) прикладная система
- 2) операционная система
- 3) инструментальная система
- 4) стандартная система

Задание #48

Вопрос:

Совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) аппаратное обеспечение
- 2) периферийное обеспечение
- 3) программное обеспечение
- 4) общее обеспечение

Задание #49

Вопрос:

Процессор обрабатывает информацию, представленную

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в десятичной системе счисления
- 2) на языке программирования высокого уровня
- 3) на алгоритмическом языке
- 4) на машинном языке (в двоичном коде)

Задание #50

Вопрос:

В состав базового программного обеспечения не входят

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) операционные системы
- 2) прикладные программы
- 3) сервисные программы
- 4) программы технического обслуживания

Задание #51

Вопрос:

Операционная система, выполняющая только одну программу (задачу)

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) многозадачная
- 2) сетевая
- 3) однозадачная
- 4) простая

Задание #52

Вопрос:

Системы обработки знаний в узкоспециализированной области подготовки решений пользователей на уровне профессиональных экспертов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) интегрированные пакеты
- 2) CASE-технология
- 3) экспертные системы
- 4) издательские системы

Задание #53

Вопрос:

Программное обеспечение, организующее процесс обработки информации в компьютере и обеспечивающее нормальную рабочую среду для прикладных программ

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) прикладное
- 2) базовое (системное)
- 3) инструментальное
- 4) графическое

Задание #54

Вопрос:

Операционная система, позволяющая параллельно работать с несколькими программами

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) многозадачная
- 2) сетевая
- 3) однозадачная
- 4) простая

Задание #55

Вопрос:

Комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пакет прикладных программ
- 2) системное программное обеспечение
- 3) программы технического обслуживания
- 4) системы программирования

Задание #56

Вопрос:

Программное обеспечение, объединяющее в себе различные программные компоненты прикладных программ общего назначения

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) интегрированные пакеты
- 2) CASE-технология
- 3) экспертные системы
- 4) издательские системы

Задание #57

Вопрос:

Состояние информации, при котором обеспечивается готовность системы к обслуживанию поступающих к ней запросов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) конфиденциальность
- 2) целостность
- 3) точность
- 4) доступность

Задание #58

Вопрос:

Специальные программы, которые позволяют работать с архивными файлами, т. е. запаковывать и распаковывать архивные файлы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) антивирусные
- 2) архиваторы
- 3) кодировщики
- 4) редакторы

Задание #59

Вопрос:

Совокупность программных продуктов, предоставляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером и расширяющие возможности операционных систем

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) сервисное программное обеспечение

- 2) системное программное обеспечение
- 3) инструментальное программное обеспечение
- 4) программы технического обслуживания

Задание #60

Вопрос:

Совокупность программно-аппаратных средств для диагностики и обнаружения ошибок в процессе работы компьютера или вычислительной системы в целом

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) сервисное программное обеспечение
- 2) системное программное обеспечение
- 3) инструментальное программное обеспечение
- 4) программы технического обслуживания

Задание #61

Вопрос:

Сопоставьте тип программного продукта с его названием

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Windows
- 2) Word
- 3) AVP Касперского
- 4) Doctor Hardware

___ операционные системы
___ прикладные программы
___ сервисные программы
___ программы технического обслуживания

Задание #62

Вопрос:

Совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных, средствами вычислительной техники

Запишите ответ:

Задание #63

Вопрос:

Программное обеспечение, предназначенное для организации процесса обработки информации в компьютере и обеспечения нормальной рабочей среды для прикладных программ

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) прикладное программное обеспечение
- 2) инструментальное программное обеспечение
- 3) пакет прикладных программ
- 4) базовое (системное) программное обеспечение

Задание #64

Вопрос:

Программное обеспечение, непосредственно нацеленное на решение профессиональных задач пользователя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) базовое программное обеспечение
- 2) прикладное программное обеспечение
- 3) системное программное обеспечение
- 4) пакет прикладных программ

Задание #65

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) связаны с появлением локальных и глобальных сетей и предназначены для обеспечения доступа ко всем ресурсам вычислительной сети

- 2) совокупность программных продуктов, предоставляющих пользователю дополнительные услуги в работе с компьютером
 - 3) позволяют параллельно работать с несколькими программами
 - 4) пользователь в один момент времени работает с одной конкретной программой (задачей)
- ___ однозадачные операционные системы
 - ___ многозадачные операционные системы
 - ___ сетевые операционные системы
 - ___ сервисное программное обеспечение

Задание #66

Вопрос:

Автоматизация процессов ввода-вывода информации, управление выполнением прикладных программ, решаемых пользователем- это одна из важнейших функций

Запишите ответ:

Задание #67

Вопрос:

Защищенность информации и поддерживающей ее инфраструктуры от любых случайных или злонамеренных воздействий, результатом которых может явиться нанесение ущерба самой информации, ее владельцам или поддерживающей инфраструктуре

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) информационная безопасность
- 2) информационная опасность
- 3) информационная емкость
- 4) техническая безопасность

Задание #68

Вопрос:

Состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) конфиденциальность
- 2) целостность
- 3) точность
- 4) доступность

Задание #69

Вопрос:

Состояние информации, при котором обеспечивается существование информации в неискаженном виде

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) конфиденциальность
- 2) целостность
- 3) точность
- 4) доступность

Задание #70

Вопрос:

Уровень защиты информации, включающий законы, нормативные акты и прочие документы РФ и международного сообщества

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) законодательный
- 2) административный
- 3) процедурный уровень
- 4) программно-технический уровень

Задание #71

Вопрос:

Уровень защиты информации, включающий комплекс мер, предпринимаемых локально руковод-

ством организации

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) законодательный
- 2) административный
- 3) процедурный уровень
- 4) программно-технический уровень

Задание #72

Вопрос:

Уровень защиты информации, включающий меры безопасности, реализуемые людьми

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) законодательный
- 2) административный
- 3) процедурный уровень
- 4) программно-технический уровень

Задание #73

Вопрос:

Уровень защиты информации, включающий программные и аппаратные средства защиты информации

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) законодательный
- 2) административный
- 3) процедурный уровень
- 4) программно-технический уровень

Задание #74

Вопрос:

Программно-технический уровень защиты информации не включает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) установку пароля
- 2) защиту жесткого диска
- 3) резервное копирование данных
- 4) создание пользовательских программ

Задание #75

Вопрос:

Защищенность информации и поддерживающей ее инфраструктуры от любых случайных или злонамеренных воздействий, результатом которых может явиться нанесение ущерба самой информации, ее владельцам или поддерживающей инфраструктуре

Запишите ответ:

Задание #76

Вопрос:

Сопоставьте категории безопасности

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право
- 2) состояние информации, при котором отсутствует любое ее изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право
- 3) состояние информации, при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовывать его беспрепятственно

___ конфиденциальность

___ целостность

___ доступность

Задание #77

Вопрос:

Сопоставьте уровни защиты информации

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) законы, нормативные акты и прочие документы РФ и международного сообщества
- 2) комплекс мер, предпринимаемых локально руководством организации
- 3) меры безопасности, реализуемые людьми
- 4) непосредственно средства защиты информации

___ законодательный
___ административный
___ процедурный уровень
___ программно-технический уровень

Задание #78

Вопрос:

Конфиденциальность -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) состояние информации, при котором отсутствует любое её изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право
- 2) состояние информации, при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовать его беспрепятственно
- 3) состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право
- 4) система организационных структур, подсистем, обеспечивающих функционирование и развитие информационного пространства страны

Задание #79

Вопрос:

Целостность -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) состояние информации, при котором отсутствует любое её изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право
- 2) состояние информации, при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовать его беспрепятственно
- 3) состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право
- 4) система организационных структур, подсистем, обеспечивающих функционирование и развитие информационного пространства страны

Задание #80

Вопрос:

Доступность -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) состояние информации, при котором отсутствует любое её изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право
- 2) состояние информации, при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовать его беспрепятственно
- 3) состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право
- 4) система организационных структур, подсистем, обеспечивающих функционирование и развитие информационного пространства страны

Задание #81

Вопрос:

Информационная инфраструктура -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) состояние информации, при котором отсутствует любое её изменение либо изменение осуществляется только преднамеренно субъектами, имеющими на него право
- 2) состояние информации, при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовать его беспрепятственно
- 3) состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на

него право

4) система организационных структур, подсистем, обеспечивающих функционирование и развитие информационного пространства страны

Задание #82

Вопрос:

Совокупность условий и факторов, создающих потенциальную или реально существующую опасность нарушения безопасности информации

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) угроза информационной безопасности
- 2) информационная инфраструктура
- 3) информационная безопасность
- 4) система сертификации телекоммуникационного оборудования

Задание #83

Вопрос:

Одной из приоритетных государственных задач является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) разрешение противоречий экономических интересов различных элементов информационной системы
- 2) создание оптимальной системы информационной безопасности каждого малого предприятия
- 3) формирование политики безопасности и комплекса процедур, определяющих действия персонала в штатных и критических ситуациях
- 4) обеспечение информационной безопасности России

Задание #84

Вопрос:

Эффективный способ борьбы с непреднамеренными ошибками

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) формирование политики безопасности на предприятии
- 2) переход к электронному документообороту
- 3) максимальная автоматизация и стандартизация информационных процессов
- 4) разграничение доступа сотрудников предприятия к информации

Задание #85

Вопрос:

Каждый пользователь может и должен организовать на своем компьютере

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) законодательный уровень защиты информации
- 2) административный уровень защиты информации
- 3) процедурный уровень защиты информации
- 4) программно-технический уровень защиты информации

Задание #86

Вопрос:

Одним из способов предотвращения угрозы безопасности, связанной с нелегальными действиями сотрудников предприятия является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) предоставление каждому сотруднику предприятия всех привилегий
- 2) формирование политики безопасности
- 3) разработка комплекса процедур, определяющих действия персонала в штатных и критических ситуациях
- 4) разграничение доступа сотрудников предприятия к информации

Задание #87

Вопрос:

Научная дисциплина, изучающая структуру и общие свойства информации

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) информация
- 2) информатизация

- 3) информатика
- 4) техника

Задание #88

Вопрос:

Программы, наносящие вредоносные действия, обладающие способностью самовоспроизведения, распространения, внедрения в другие программы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вирусы
- 2) оболочки
- 3) архиваторы
- 4) служебные

Задание #89

Вопрос:

Программы, наносящие вредоносные действия, обладающие способностью самовоспроизведения, распространения, внедрения в другие программы

Запишите ответ:

Задание #90

Вопрос:

Компьютерные вирусы, распространяющиеся с зараженными файлами данных, используя механизм макросов программы-хозяина

Запишите ответ:

Задание #91

Вопрос:

Для предотвращения попадания вируса в компьютер, а также для лечения вирусов используются программы

Запишите ответ:

Задание #92

Вопрос:

Специально написанная, как правило, небольшая по размерам программа, которая выполняет разрушительное действие на информационную часть компьютера называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вирус
- 2) сканер
- 3) CRC
- 4) Word

Задание #93

Вопрос:

Вирусы можно разделить на классы по следующим основным признакам:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) среда обитания
- 2) особенности алгоритма работы
- 3) логические
- 4) деструктивные возможности

Задание #94

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) заражают файлы-документы и электронные таблицы
- 2) используют для своего распространения протоколы или команды Сетевые вирусы используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей
- 3) записывают себя либо в загрузочный сектор диска

4) различными способами внедряются в выполняемые файлы

- ☐ файловые вирусы
- ☐ загрузочные вирусы
- ☐ макровирусы
- ☐ сетевые вирусы

Задание #95

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) в алгоритм работы, которых заведомо заложены процедуры, приводящие к потере программ, уничтожить данные
- 2) могут привести к серьезным сбоям в работе компьютера.
- 3) никак существенно не влияют на работу компьютера
- 4) влияние ограничивается уменьшением свободной памяти на диске

- ☐ безвредные вирусы
- ☐ неопасные
- ☐ опасные вирусы
- ☐ очень опасные

Задание #96

Вопрос:

Самыми популярными и эффективными антивирусными программами являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) WWW-сервер
- 2) ремонтные службы
- 3) антивирусные сканеры
- 4) Eset NOD32

Задание #97

Вопрос:

Примеры антивирусных программ:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Антивирус Касперского
- 2) Eset NOD32
- 3) Doctor Hardware
- 4) Norton Anti-Virus Symantec

Задание #98

Вопрос:

Вирусы, которые различными способами внедряются в выполняемые файлы называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) файловые вирусы
- 2) загрузочные вирусы
- 3) макровирусы
- 4) сетевые вирусы

Задание #99

Вопрос:

Вирусы, которые записывают себя в загрузочный сектор диска

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) файловые вирусы
- 2) загрузочные вирусы
- 3) макровирусы
- 4) сетевые вирусы

Задание #100

Вопрос:

Вирусы, которые заражают файлы-документы и электронные таблицы нескольких популярных редакторов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) файловые вирусы
- 2) загрузочные вирусы
- 3) макровирусы
- 4) сетевые вирусы

Задание #101

Вопрос:

Вирусы, которые используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) файловые вирусы
- 2) загрузочные вирусы
- 3) макровирусы
- 4) сетевые вирусы

Задание #102

Вопрос:

Сетевые вирусы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты
- 2) заражают файлы-документы и электронные таблицы нескольких популярных редакторов
- 3) записывают себя либо в загрузочный сектор диска (boot-сектор), либо в сектор, содержащий системный загрузчик винчестера
- 4) различными способами внедряются в выполняемые файлы, создают файлы-двойники или используют особенности организации файловой системы

Задание #103

Вопрос:

Макровирусы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты
- 2) заражают файлы-документы и электронные таблицы нескольких популярных редакторов
- 3) записывают себя либо в загрузочный сектор диска (boot-сектор), либо в сектор, содержащий системный загрузчик винчестера
- 4) различными способами внедряются в выполняемые файлы, создают файлы-двойники или используют особенности организации файловой системы

Задание #104

Вопрос:

Загрузочные вирусы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты
- 2) заражают файлы-документы и электронные таблицы нескольких популярных редакторов
- 3) записывают себя либо в загрузочный сектор диска (boot-сектор), либо в сектор, содержащий системный загрузчик винчестера
- 4) различными способами внедряются в выполняемые файлы, создают файлы-двойники или используют особенности организации файловой системы

Задание #105

Вопрос:

Файловые вирусы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) используют для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты
- 2) заражают файлы-документы и электронные таблицы нескольких популярных редакторов

- 3) записывают себя либо в загрузочный сектор диска (boot-сектор), либо в сектор, содержащий системный загрузчик винчестера
- 4) различными способами внедряются в выполняемые файлы, создают файлы-двойники или используют особенности организации файловой системы

Задание #106

Вопрос:

Резидентные вирусы находятся в памяти и

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) не заражают память компьютера и сохраняют активность ограниченное время
- 2) объединяются в одну универсальную антивирусную программу, что значительно повышает ее мощность
- 3) являются активными вплоть до выключения компьютера или перезагрузки операционной системы
- 4) сверяют данные, содержащиеся в базе данных, с реально подсчитанными значениями

Задание #107

Вопрос:

Нерезидентные вирусы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) не заражают память компьютера и сохраняют активность ограниченное время
- 2) объединяются в одну универсальную антивирусную программу, что значительно повышает ее мощность
- 3) являются активными вплоть до выключения компьютера или перезагрузки операционной системы
- 4) сверяют данные, содержащиеся в базе данных, с реально подсчитанными значениями

Задание #108

Вопрос:

Для поиска файла пользователь должен знать

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) имя файла
- 2) имя папки
- 3) имя логического диска
- 4) полное имя файла (путь)

Задание #109

Вопрос:

На автоматический набор заглавных букв указывает индикатор

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Num Lock
- 2) Caps Lock
- 3) Scroll Lock
- 4) Pause Break

Задание #110

Вопрос:

Работающую программу часто называют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) задачей
- 2) приложением
- 3) редактором
- 4) пользователем

Задание #111

Вопрос:

Общим свойством всех систем Windows является: применение

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) оконной технологии
- 2) технологии приложений
- 3) технологии сектора
- 4) технологии форточки

Задание #112

Вопрос:

Для каждой прикладной программы на экране отводится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) прямоугольный сектор - окно
- 2) прямоугольный сектор - форточка
- 3) прямоугольный сектор - дверь
- 4) прямоугольный сектор - приложение

Задание #113

Вопрос:

Работой прикладных программ управляет специальный программный комплекс, который называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) операционной системой
- 2) прикладной системой
- 3) базовой системой
- 4) материнской платой

Задание #114

Вопрос:

Операционная система

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) специальный программный комплекс для управления базовыми программами
- 2) специальный программный комплекс для управления работой пользователя
- 3) специальный программный комплекс для управления прикладными программами
- 4) специальный программный комплекс для управления драйверами

Задание #115

Вопрос:

Windows -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) пользовательская среда
- 2) процедурная среда
- 3) объектно-ориентированная среда
- 4) объектно-процедурная среда

Задание #116

Вопрос:

В целом наиболее важными для нас являются следующие особенности среды Microsoft Windows:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) стандартизация интерфейса пользователя
- 2) наличие процедурной среды
- 3) оптимальное управление оперативной памятью объемом в десятки мегабайт
- 4) многозадачность, т. е. возможность одновременно выполнять несколько приложений и легко переключаться с одной программы на другую

Задание #117

Вопрос:

В ОС Windows официальным обозначением одного из основных объектов системы является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) документ
- 2) таблица
- 3) база данных
- 4) сообщение

Задание #118

Вопрос:

Рабочий стол

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) основная папка операционной системы Windows

- 2) основная папка операционной системы MS DOS
- 3) папка, в которую автоматически будут сохраняться документы пользователя, если он не указал иное
- 4) содержит ресурсы сети (если пользователь работает на автономном компьютере, этой папки может и не быть)

Задание #119

Вопрос:

Основные объекты Рабочего стола:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) специальная папка Мой Компьютер, - она содержит ресурсы ПК
- 2) специальная папка Сетевое окружение - она содержит ресурсы сети (если пользователь работает на автономном компьютере, этой папки может и не быть)
- 3) специальная папка Корзина, в которую Windows временно помещает удаленные пользователем объекты
- 4) буфер обмена

Задание #120

Вопрос:

Специальная папка Мой Компьютер -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) содержит ресурсы ПК
- 2) содержит ресурсы сети
- 3) папка, в которую автоматически будут сохраняться документы пользователя, если он не указал иное
- 4) папка, в которую Windows временно помещает удаленные пользователем объекты

Задание #121

Вопрос:

Специальная папка Сетевое окружение -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) содержит ресурсы ПК
- 2) содержит ресурсы сети
- 3) папка, в которую автоматически будут сохраняться документы пользователя, если он не указал иное
- 4) папка, в которую Windows временно помещает удаленные пользователем объекты

Задание #122

Вопрос:

Специальная папка Корзина -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) содержит ресурсы ПК
- 2) содержит ресурсы сети
- 3) папка, в которую автоматически будут сохраняться документы пользователя, если он не указал иное
- 4) папка, в которую Windows временно помещает удаленные пользователем объекты

Задание #123

Вопрос:

Специальная папка Мои Документы -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) содержит ресурсы ПК
- 2) содержит ресурсы сети
- 3) папка, в которую автоматически будут сохраняться документы пользователя, если он не указал иное
- 4) папка, в которую Windows временно помещает удаленные пользователем объекты

Задание #124

Вопрос:

Важнейшая деталь интерфейса Windows -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) панель задач
- 2) системный блок
- 3) лента инструментов
- 4) программа

Задание #125

Вопрос:

Ярлык предназначен исключительно для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) быстрого поиска приложений
- 2) набора текстового файла
- 3) создания базы данных
- 4) печати документа

Задание #126

Вопрос:

Физически ярлык представляет собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) реляционную базу данных с адресом объекта Windows
- 2) текстовый документ
- 3) небольшой файл с адресом объекта Windows
- 4) двумерную таблицу с ссылкой на представляемый ярлыком объект

Задание #127

Вопрос:

Первую строку каждого окна занимает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) заголовок
- 2) лента инструментов
- 3) вкладка
- 4) строка меню

Задание #128

Вопрос:

Приведите в соответствие программы и их назначения

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Word
- 2) Excel
- 3) PowerPoint
- 4) Access

___ редактор обработки и печати текстовой информации

___ программа обработки числовых данных в таблицах

___ программа подготовки презентаций

___ система управления базами данных

Задание #129

Вопрос:

Свернуть окно в пиктограмму можно кнопкой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #130

Вопрос:

Программа, предназначенная для обработки текстовой информации

Выберите один из 4 вариантов ответа:

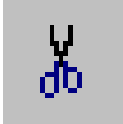
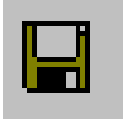
- 1) Norton commander
- 2) Windows
- 3) Microsoft Word
- 4) Microsoft Excel

Задание #131

Вопрос:

Копирование фрагмента текста производится следующей кнопкой панели инструментов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #132

Вопрос:

Создать новый документ можно с помощью команды

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Окно, Новое
- 2)  , Создать
- 3) Файл, Открыть
- 4) Вид, Обычный

Задание #133

Вопрос:

Закрывать окно приложения можно щелчком по кнопке ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #134

Вопрос:

Word - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) СУБД
- 2) табличный процессор
- 3) текстовый редактор
- 4) графический редактор

Задание #135

Вопрос:

Полосы прокрутки используются для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) редактирования текста
- 2) переключения на строчные буквы
- 3) подготовки документа к печати
- 4) перемещения по документу с помощью мыши

Задание #136

Вопрос:

Удаление фрагмента текста производится следующей кнопкой панели инструментов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #137

Вопрос:

Для подготовки простых документов, деловых, писем, профессиональной документации большого объема с таблицами, формулами, графиками, рисунками используется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

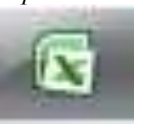
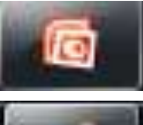
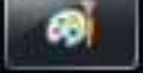
- 1) СУБД
- 2) табличный процессор
- 3) текстовый редактор
- 4) графический редактор

Задание #138

Вопрос:

Укажите значок, принадлежащий табличному процессору Excel

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #139

Вопрос:

Кнопка  в Excel служит для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) автосуммирования
- 2) вызова мастера функций

- 3) объединения ячеек
- 4) вызова мастера диаграмм

Задание #140

Вопрос:

Формулы в Excel состоят из арифметических операторов и адресов ячеек, а также из

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) функций
- 2) команд
- 3) записей
- 4) кнопок

Задание #141

Вопрос:

Формула в Excel всегда начинается со знака

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) =
- 2) @
- 3) \$
- 4) №

Задание #142

Вопрос:

Электронная таблица представляет собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов
- 2) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов
- 3) совокупность пронумерованных строк и столбцов
- 4) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом

Задание #143

Вопрос:

Программа, с помощью которой реализуется централизованное управление данными, хранимыми в базе, доступ к ним, поддержка их в актуальном состоянии

Запишите ответ:

Задание #144

Вопрос:

Сопоставьте типы моделей баз данных

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) предполагает использование древовидных структур, состоящих из определенного числа уровней
- 2) описывает элементарные данные и отношения между ними в виде ориентированной сети
- 3) имеет в своей основе понятие «отношения», ее данные формируются в виде таблиц

___ иерархическая

___ сетевая

___ реляционная

Задание #145

Вопрос:

Строка базы данных (кортеж) называется

Запишите ответ:

Задание #146

Вопрос:

Укажите типы данных Access

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Иванов
- 2) 342

- 3) 54000р.
4) 12.05.2012

☐ текстовый
☐ числовой
☐ денежный
☐ дата/время

Задание #147

Вопрос:

Сопоставьте программы и их назначение

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) WinZip
2) Word
3) Windows
4) Access

☐ архиватор
☐ текстовый редактор
☐ операционная система
☐ СУБД

Задание #148

Вопрос:

Сопоставьте объекты базы данных и их назначение

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) основной объект БД
2) на экране присутствуют данные из одной записи
3) объект для извлечения данных и предоставление пользователю в удобном виде
4) используется для выборки данных из базы данных на бумагу

☐ таблица
☐ форма
☐ запрос
☐ отчет

Задание #149

Вопрос:

Специальная область информатики, изучающая методы и средства создания и обработки изображений с помощью программно-аппаратных вычислительных комплексов, называется -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) компьютерная графика
2) информационная графика
3) элементарная графика
4) логическая графика

Задание #150

Вопрос:

В зависимости от способа формирования изображений компьютерную графику принято подразделять на

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) растровую
2) векторную
3) сложную
4) фрактальную

Задание #151

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) построение изображение осуществляется по какому-то алгоритму или путём автоматической ге-

нерации изображений при помощи вычислений по конкретным формулам

2) изучает приёмы и методы создания объёмных моделей объектов, которые максимально соответствуют реальным объектам

3) часто называют объектно-ориентированной графикой или чертежной графикой, так как объекты создаются путем комбинации графических примитивов и различных объектов.

4) чаще всего применяется при разработке электронных (мультимедийных) и полиграфических изданий.

___ растровая графика

___ векторная графика

___ фрактальная графика

___ 3D-графика

Задание #152

Вопрос:

Совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети (аппаратных, программных и информационных)

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) компьютерная вычислительная сеть

2) телефонная сеть

3) коммуникационная сеть

4) социальная сеть

Задание #153

Вопрос:

В задачи вычислительной сети не входит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) образование единого информационного пространства

2) обеспечение эффективной системы обработки информации

3) повышение достоверности информации и надежности ее хранения

4) защита информации на административном уровне

Задание #154

Вопрос:

Персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) рабочая станция

2) сервер сети

3) узел сети

4) пользователь сети

Задание #155

Вопрос:

Компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги, например хранение данных общего пользования, печать документов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) рабочая станция

2) сервер сети

3) узел сети

4) пользователь сети

Задание #156

Вопрос:

Совокупность компьютеров и других средств вычислительной техники (сетевое оборудование, принтеров, сканеров и т.п.), объединенных с помощью кабелей и сетевых контроллеров, работающая под управлением сетевой операционной системы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) локальная вычислительная сеть

2) глобальная вычислительная сеть

- 3) региональная вычислительная сеть
- 4) фирменная вычислительная сеть

Задание #157

Вопрос:

Логическая схема соединения компьютеров каналами связи

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) сервер сети
- 2) топология сети
- 3) оборудование сети
- 4) станция сети

Задание #158

Вопрос:

Топология сети, представленная на рисунке



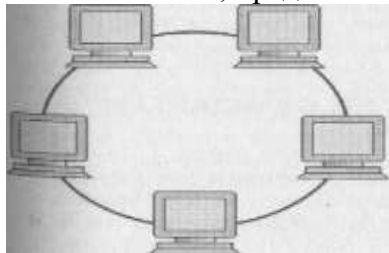
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) шинная
- 2) кольцевая
- 3) звездообразная
- 4) параллельная

Задание #159

Вопрос:

Топология сети, представленная на рисунке



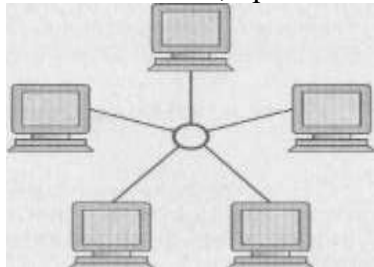
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) шинная
- 2) кольцевая
- 3) звездообразная
- 4) параллельная

Задание #160

Вопрос:

Топология сети, представленная на рисунке



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) шинная
- 2) кольцевая
- 3) звездообразная
- 4) параллельная

Задание #161

Вопрос:

World Wide Web (WWW) переводится как

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) всемирный текст
- 2) всемирная паутина
- 3) всемирная ссылка
- 4) всемирный документ

Задание #162

Вопрос:

Компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги, например хранение данных общего пользования, печать документов

Запишите ответ:

Задание #163

Вопрос:

Сопоставьте типы сетей

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

- 1) объединяет пользователей, расположенных на значительном расстоянии друг от друга
- 2) объединяет различные города, области и небольшие страны
- 3) объединяет компьютеры, одной организации, которые располагаются компактно в одном или нескольких зданиях

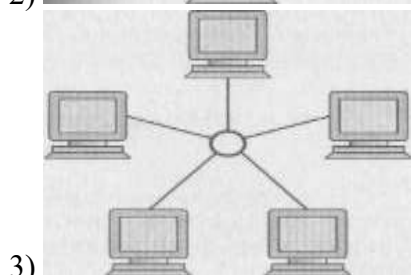
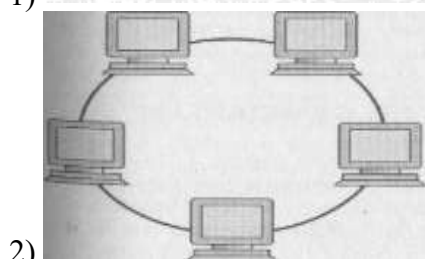
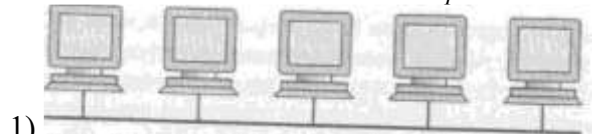
- ☐ глобальная
- ☐ региональная
- ☐ локальная

Задание #164

Вопрос:

Сопоставьте топологии сети

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:



- ☐ шинная
- ☐ кольцевая
- ☐ звездообразная

Задание #165

Вопрос:

Глобальная компьютерная сеть

Запишите ответ:

Задание #166

Вопрос:

Рабочая станция -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу
- 2) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 3) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных

Задание #167

Вопрос:

Мост -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу
- 2) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 3) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных

Задание #168

Вопрос:

Сервер сети -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу
- 2) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 3) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных

Задание #169

Вопрос:

Маршрутизатор (роутер) -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу
- 2) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 3) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных
- 4) - устройство, соединяющее сети разного типа, но использующие одну операционную систему

Задание #170

Вопрос:

Шлюз -

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу
- 2) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 3) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных
- 4) - устройство, позволяющее организовывать обмен данными между двумя сетями, использующими различные протоколы взаимодействия

Задание #171

Вопрос:

Укажите соответствие для всех вариантов ответа

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) это компьютер, подключенный к сети и предоставляющий пользователям сети определенные услуги
- 2) это устройство, соединяющее две сети, использующие одинаковые методы передачи данных.

3) это устройство, позволяющее организовывать обмен данными между двумя сетями, использующими различные протоколы взаимодействия

4) это персональный компьютер, подключенный к сети, на котором пользователь выполняет свою работу.

___ Рабочая станция

___ Сервер сети

___ Мост

___ Шлюз

Задание #172

Вопрос:

Интернет это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) глобальная компьютерная сеть

2) локальная компьютерная сеть

3) региональная компьютерная сеть

4) фирменная компьютерная сеть

Задание #173

Вопрос:

Общение между субъектами (людьми, приборами, компьютерами), находящимися в удалении друг от друга, исключающее непосредственный контакт

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) телекоммуникации

2) диалог

3) объединение

4) коммутации

Задание #174

Вопрос:

Система документов с перекрестными ссылками, способ представления информации при помощи связей между документами

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) супертекст

2) минитекст

3) гипертекст

4) мидитекст

Задание #175

Вопрос:

Для поиска информации в сети Интернет используются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) поисковые мониторы

2) поисковые жучки

3) поисковые ссылки

4) поисковые службы

Задание #176

Вопрос:

Поисковой системой является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) Rambler

2) Yahoo

3) Opera

4) Vista

Задание #177

Вопрос:

Поисковым электронным каталогом является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Rambler
- 2) Yahoo
- 3) Opera
- 4) Vista

Задание #178

Вопрос:

Услуга Интернета, предоставляющая возможность пересылать друг другу текстовые письма, в том числе с «вложенными» в них любыми файлами

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) компьютерная почта
- 2) электронная почта
- 3) электронная операция
- 4) вложенная почта

Задание #179

Вопрос:

Логин и доменное имя почтового сервера в электронном почтовом ящике разделяет символ

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) #
- 2) \$
- 3) *
- 4) @

Задание #180

Вопрос:

Компании, специализирующиеся на предоставлении услуг доступа в сеть Интернет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) провайдеры
- 2) прорайдеры
- 3) администраторы
- 4) операторы

Задание #181

Вопрос:

Технология, позволяющая использовать Интернет в качестве средства организации и ведения телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) IP-телефония
- 2) FTP
- 3) электронная коммерция
- 4) IP-почта

Задание #182

Вопрос:

World Wide Web (WWW) переводится как

Запишите ответ:

Задание #183

Вопрос:

Система документов с перекрестными ссылками, способ представления информации при помощи связей между документами

Запишите ответ:

Задание #184

Вопрос:

Сопоставьте службы Интернет

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) всемирное хранилище информации, в котором информационные объекты связаны между собой

структурой гипертекста

2) предоставляет возможность пересылать текстовые письма и «вложенные» в них файлы

3) технология, позволяющая использовать Интернет или любую другую IP-сеть в качестве ведения телефонных разговоров и передачи факсов

4) использование технологий глобальных компьютерных сетей для ведения бизнеса

___ WWW

___ электронная почта

___ IP-телефония

___ электронная коммерция

Задание #185

Вопрос:

Первая часть электронного почтового ящика - обычно какое-то слово, придуманное при регистрации или предоставленное провайдером в готовом виде

Запишите ответ:

Задание #186

Вопрос:

Символ, разделяющий логин и доменное имя почтового сервера в электронном почтовом ящике

Запишите ответ:

Задание #187

Вопрос:

Существуют три способа поиска информации в Интернете

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) Указание адреса страницы.

2) Передвижение по гиперссылкам.

3) Обращение к поисковой системе (поисковому серверу).

Задание #188

Вопрос:

Существуют следующие способы поиска информации в Интернете:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1) Указание адреса страницы

2) Передвижение по гиперссылкам

3) Обращение к поисковой системе (поисковому серверу)

4) цифровые подписи

Задание #189

Вопрос:

Указание адреса страницы -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ.

2) это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.

3) служат для тематического поиска

Задание #190

Вопрос:

Передвижение по ссылкам -

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1) это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ.

2) это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.

3) служат для тематического поиска

Задание #191

Вопрос:

Поисковая система-

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) совокупность документов, которая соответствует запросу
- 2) сведения и данные, необходимые пользователю в данный момент
- 3) веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете
- 4) выражает отношение совокупности релевантных откликов, к количеству всех выданных документов

Задание #192

Вопрос:

По принципу действия поисковые системы делятся на

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) поисковые каталоги
- 2) поисковые запросы
- 3) поисковые индексы
- 4) поисковые таблицы

Задание #193

Вопрос:

Вставка надписи в рабочую область графического редактора осуществляется с помощью инструмента

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

Задание #194

Вопрос:

Правда ли, что можно задать свои размеры рабочей области графического редактора Paint? Ответьте **да** или **нет**

Запишите ответ:

Задание #195

Вопрос:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) инструмент для рисования
- 2) закрашивает замкнутую область
- 3) вставляет текст
- 4) удаляет части изображения

- 
- 
- 



Задание #196

Вопрос:

Область информатики, изучающая методы и свойства обработки изображений с помощью программно-аппаратных средств

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) компьютерная графика
- 2) художественная графика
- 3) изобразительная графика
- 4) автоматическая графика

Задание #197

Вопрос:

Выберите не существующий способ формирования изображений компьютерной графики

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) растровая
- 2) векторная
- 3) трехмерная
- 4) фрактальная
- 5) художественная

Задание #198

Вопрос:

Изображение, состоящее из мельчайших точек (пикселей), имеющих свое положение и цвет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) растровое
- 2) векторное
- 3) трехмерное
- 4) фрактальное

Задание #199

Вопрос:

Изображение, состоящее из графических примитивов имеющих координаты в пространстве

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) растровое
- 2) векторное
- 3) трехмерное
- 4) фрактальное

Задание #200

Вопрос:

Программа, позволяющая создавать и редактировать растровое изображение

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Paint
- 2) CorelDraw
- 3) AutoCad
- 4) Fracplanet

Задание #201

Вопрос:

Программа, позволяющая создавать и редактировать векторное изображение

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Paint
- 2) CorelDraw
- 3) AutoCad
- 4) Fracplanet

Задание #202

Вопрос:

Изображения какой графики реалистичны, обладают высокой точностью передачи градаций цветов и полутонов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Растровая
- 2) Векторная
- 3) Трёхмерная
- 4) Фрактальная

Задание #203

Вопрос:

Изображения какой графики кодируются методом описания контуров элементов в виде математических формул

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Растровая
- 2) Векторная
- 3) Трёхмерная
- 4) Фрактальная

Задание #204

Вопрос:

Изображения какой графики масштабируются с потерей качества

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Растровая
- 2) Векторная
- 3) Трёхмерная
- 4) Фрактальная

Задание #205

Вопрос:

Файлы какой графики имеют большой размер

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Растровая
- 2) Векторная
- 3) Трёхмерная
- 4) Фрактальная

Задание #206

Вопрос:

Растровое изображение применяется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в архитектуре, инженерном проектировании
- 2) для создания вывесок, этикеток, логотипов
- 3) для обработки высокоточных изображений, фотографий
- 4) в математике, изобразительном искусстве

Задание #207

Вопрос:

Замкнутые ломаные линии можно нарисовать с помощью инструмента

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) овал
- 2) прямоугольник
- 3) многоугольник
- 4) кривая

Задание #208

Вопрос:

Люди, каких профессий используют в своей деятельности компьютерную графику?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) архитекторы
- 2) дизайнеры
- 3) художники
- 4) учёные

Задание #209

Вопрос:

Укажите способы поиска информации в Интернете

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) указание адреса страницы
- 2) передвижение по гиперссылкам
- 3) обращение к поисковой системе (поисковому серверу)
- 4) все перечисленное не верно

Критерии оценок

15 баллов - ставится студенту, если правильно выполнены все 30 тестовых заданий;

14 баллов - если правильно выполнено 28-29 тестовых заданий из 30 возможных;

13 баллов – если правильно выполнено 26-27 тестовых заданий из 30 возможных;

12 баллов - если правильно выполнено 24-25 тестовых заданий из 30 возможных;

11 баллов - если правильно выполнено 22-23 тестовых заданий из 30 возможных;

10 баллов - если правильно выполнено 20-21 тестовых заданий из 30 возможных;

9 баллов - если правильно выполнено 18-19 тестовых заданий из 30 возможных;

8 баллов – если правильно выполнено 16-17 тестовых заданий из 30 возможных;

7 баллов - если правильно выполнено 14-15 тестовых заданий из 30 возможных;

6 баллов если правильно выполнено 12-13 тестовых заданий из 30 возможных;

5 баллов - если правильно выполнено 10-11 тестовых заданий из 30 возможных;

4 балла - если правильно выполнено 8-9 тестовых заданий из 30 возможных;

3 балла - если правильно выполнено 6-7 тестовых заданий из 30 возможных;

2 балла - если правильно выполнено 5-4 тестовых заданий из 30 возможных;

1 балл - если правильно выполнено 1-3 тестовых заданий из 30 возможных.

Задания на 2 рубежный контроль

Осваиваемые знания, умения, ОК, ПК: ОК.01, ОК.02, ОК.04, ПК 1.2, ПК 3.3, ПК 4.3.

знания:

- использование изученных прикладных программных средств
- использование средств операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники

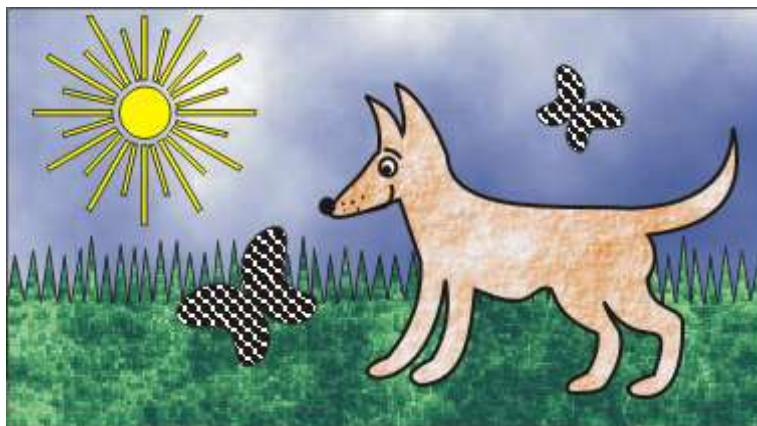
умения:

- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ

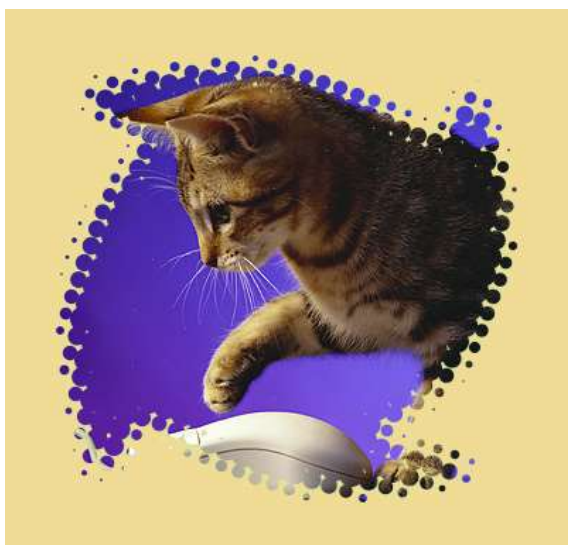
Задания:

Создание изображения средствами графического редактора

1. Создайте изображение, средствами векторного редактора, используя полученные знания.
2. Готовое изображение сохраните в своей папке с именем задание 1.



3. Создайте изображение художественной рамки средствами растрового редактора, используя полученные знания. Исходное изображение находится в папке Растровая графика на сервере.
4. Готовое изображение сохраните в своей папке с именем задание 2.



Критерии оценок

«15 баллов» - студент полностью справился с заданием, безошибочно выполнив практическое задание, демонстрирует стандартные операционные умения;

«13-14 баллов» - студент полностью справился с заданием, с небольшими ошибками, которые самостоятельно исправляет с помощью преподавателя;

«10-12 баллов» - студент полностью справился с заданием, с небольшими ошибками, которые не может исправить с помощью преподавателя;

«7-9 баллов» - студент не полностью справился с заданием: тема раскрыта частично; 1-2 ошибки в выполнении практического задания; нет практического навыка в создании документа средствами графического редактора

«до 6 баллов» - студент выполнил 50% задания.

Задания на промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет

Осваиваемые знания, умения, ОК, ПК: ОК.01, ОК.02, ОК.04, ПК 1.2, ПК 3.3, ПК 4.3.

знания:

- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ
- виды автоматизированных информационных технологий
- основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации

умения:

- использование изученных прикладных программных средств - создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса;
- использование средств операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники

Теоретические вопросы

1. Понятие информационного общества.
2. Понятие и содержание информационных технологий.
3. Что понимают под термином мультимедиа - технология?
4. Базовая конфигурация персонального компьютера.
5. Устройства ввода вывода информации, поясните их назначение.

6. Каковы четыре основных типа принтеров?
7. Для чего предназначен сканер?
8. Что такое мультимедиа-компьютер?
9. Общий состав и структура персонального компьютера.
10. Что такое программное обеспечение (ПО)?
11. Перечислите основные классы ПО, поясните их значение?
12. Назначение и состав системных программ.
13. Дайте определение и краткую характеристику прикладным программам.
14. Дайте определение операционной системы (ОС).
15. Для чего необходимы сервисные системы?
16. Какие программы называют инструментальными, а какие прикладными?
17. Перечислите основные функции операционной системы.
18. Каковы существующие классы ОС?
19. Дайте понятие файла.
20. Определите понятие - компьютерный вирус.
21. Каковы основные виды компьютерных вирусов?
22. Перечислите меры по предотвращению проникновения вирусов в ПК.
23. Каково назначение антивирусных программ, каковы их виды?
24. Что такое Windows?
25. Недостатки и преимущества Windows.
26. Что такое Мой компьютер, для чего он нужен.
27. Назначение рабочего стола и панели задач.
28. Определение, назначение и виды операционных систем (ОС) персонального компьютера.
29. Структура и основные элементы окна Windows.
30. Безопасность в информационной среде. Классификация и характеристика средств защиты информации.
31. Техника безопасности при работе с персональным компьютером.
32. Общий вид окна текстового редактора Word.
33. Что такое текстовый редактор?
34. Перечислите функции текстового редактора.
35. Для чего нужны ленты инструментов, какими вы пользуетесь чаще?
36. Технология обработки числовой информации средствами программы Word.
37. Методы представления графических изображений на компьютере.
38. Форматы графических файлов.
39. Дать определение графического редактора.
40. Какие операции над изображением позволяет выполнять графический редактор.
41. Интерфейс программы CorelDraw, назначение основных элементов окна программы.
42. Технология создания и редактирования геометрических фигур средствами векторного редактора CorelDraw.
43. Технология работы с текстом в векторном графическом редакторе CorelDRAW.
44. Основные приемы работы с изображениями в программе CorelDraw.
45. Интерфейс программы AdobePhotoshop, назначение основных элементов окна программы.
46. Технология использования инструментов выделения программы AdobePhotoshop.
47. Назначение и технология использования фильтров в программе AdobePhotoshop.
48. Технология создания композиций с использованием слоёв в растровом редакторе AdobePhotoshop.
49. Цветовая и тоновая коррекция изображений в программе AdobePhotoshop.
50. Основные приемы работы с изображениями в программе AdobePhotoshop.
51. Общий вид окна программы презентаций, назначение основных элементов.
52. Основные принципы работы в MicrosoftPowerPoint по созданию презентаций.
53. Основные элементы окна программы Excel.
54. Для чего предназначен табличный процессор?
55. Какие типы данных можно вводить в табличный процессор?
56. Технология обработки числовой информации средствами программы Excel.
57. Технология поиска информации в сети Internet.
58. Дать понятие локальной сети (ЛВС).

59. Дать понятие компьютерной сети.
60. Дать понятие сетевого взаимодействия.
61. Какие устройства могут совместно использовать компьютеры, входящие в сеть.
62. Перечислите типы сетей.

Практические задания

1. Создать и заполнить таблицу, используя возможности текстового процессора

Группировка активов и пассивов Баланса ООО КБ
«Бум-Банк» по срокам на 01.01.2012 г.

Срок	АКТИВ		ПАССИВ		Излишек (+) Недостаток (-)
	Наименование статей	Сумма (тыс. руб)	Наименование статей	Сумма (тыс. руб)	
До востребования	Касса Кор. сч., счета в др. банках	48433	Остатки средств на расчётных, текущих счетах	16301	+22132
До 30 дней	Кредиты предоставленные и вложения в ценные бумаги		Кредиты полученные, депозиты юр. и физ. Лиц, выпущенные долговые обязательства	126076	-126076
До 90 дней		16255		22	+16233
До 180 дней		24548		4753	+19795

2. Набрать предложенный текст, сохранив форматирование и используя нумерованный и маркированный список

Компьютер – это фундамент информационных технологий

Элементарные операции информационного процесса включает:

1. сбор, преобразование информации, ввод в компьютер;
2. передачу информации;
3. хранение и обработку информации;
4. предоставление информации пользователю.



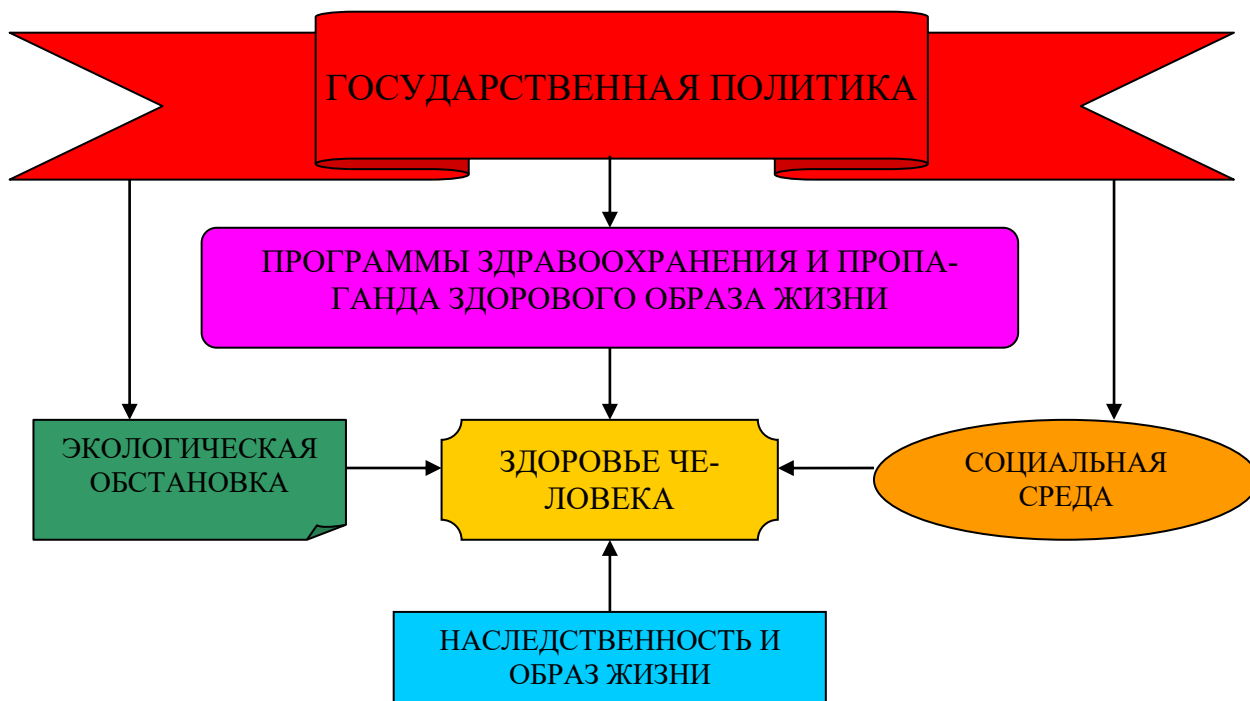
Все компьютеры можно разделить на несколько категорий:

- мобильные компьютеры – карманные (ручные) и блокнотные или планшетные ПК (ноутбук), а также надеваемые компьютеры и телефоны-компьютеры;
- базовые настольные ПК – универсальные компьютеры и ПК для «цифрового дома»;
- специализированные ПК – сетевые компьютеры, рабочие станции и серверы высокого уровня;
- суперкомпьютерные системы.

Пути развития традиционной индустрии информационных технологий намечают корпорации Microsoft и Inter. Некий усредненный компьютер согласно стандарту PC2001 имеет следующие параметры:

Критерии	Персональный компьютер	Рабочая станция
Процессор	От 500 МГц	От 700 МГц
Кэш 12	От 128 Кбайт	От 512 Кбайт
Память	От 64 Мбайт	От 1284 Мбайт

3. Создать схему с помощью векторного редактора встроенного в Word



4. Набрать текст и формулы по образцу

Коэффициент корреляции Пирсона используется как мера линейной зависимости между множеством зависимых переменных Y и множеством независимых переменных X . Значение коэффициента заключено в пределах от -1,0 до 1,0 и определяется по следующей формуле:

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

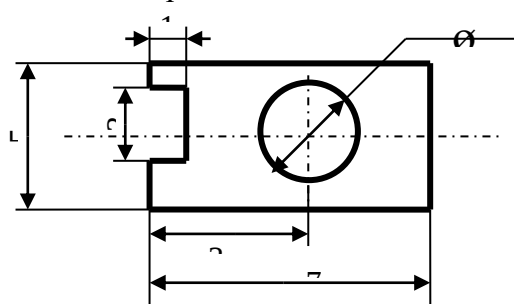
5. Набрать текст на английском языке. К каждому абзацу применить различные стили оформления шрифта.

HOSPITALS IN THE NINETEENTH CENTURY

Operating rooms were usually in separate buildings so that the other patients in the hospital could not hear the screams of the unhappy patient who was strapped to the operating table. Because of the terrible pain, the surgeon had to operate as quickly as possible.

The operating tables were little better than kitchen tables. Under these tables was placed a tub of sand to catch the blood from the operation.

6. Средствами встроенного векторного редактора текстового процессора MSWord, изобразите предложенный чертеж



7. Создать презентацию на тему «Реклама моей фирмы», включающую следующие слайды

Слайд №1. Название фирмы (титульный).

Слайд №2. Адрес.

Слайд №3. Контактный телефон

Слайд №4. Услуги, предоставляемые фирмой.

- Слайд №5. Качество услуг.
- Слайд №6. Срок выполнения услуг.
- Слайд №7. Преимущества моей фирмы.
- Слайд №8. Пожелания будущим клиентам.

8. Создать презентацию на тему «Мой любимый предмет», включающую следующие слайды

- Слайд №1. Название предмета (титульный).
- Слайд №2. Преподаватель.
- Слайд №3. Чем мне интересен этот предмет.
- Слайд №4. Темы предмета.
- Слайд №5. Любимая тема предмета.
- Слайд №6. Успехи по предмету.
- Слайд №7. Какие темы я бы включил.
- Слайд №8. Мои пожелания, изучающим этот предмет.

9. Создать презентацию на тему «Реклама товара», включающую следующие слайды

- Слайд №1. Титульный лист.
- Слайд №2. Вставьте изображение товара.
- Слайд №3. Назначение рекламируемого продукта.
- Слайд №4. Преимущества перед аналогами других фирм.
- Слайд №5. Правила использования товара.
- Слайд №6. Адрес фирмы-производителя.
- Слайд №7. Приглашение к сотрудничеству.
- Слайд №8. Пожелания будущим покупателям.

10. Создать презентацию на тему «События недели», включающую следующие слайды

- Слайд №1. Титульный лист.
- Слайд №2. Понедельник.
- Слайд №3. Вторник.
- Слайд №4. Среда.
- Слайд №5. Четверг.
- Слайд №6. Пятница.
- Слайд №7. Суббота.
- Слайд №8. Воскресенье.

11. Создать презентацию на тему «Мои домашние растения», включающую следующие слайды

- Слайд №1. Титульный слайд.
- Слайд №2. Перечень растений.
- Слайд №3. Фиалки и уход за ними.
- Слайд №4. Монстера и уход .
- Слайд №5. Дерево жизни (толстянка).
- Слайд №6. Лимон и уход
- Слайд №7. Китайская роза.
- Слайд №8. Кактусы и уход за ними.

12. Создать презентацию на тему «Моя группа», включающую следующие слайды

- Слайд №1. Специальность и номер группы
- Слайд №2. Список студентов
- Слайд №3. Характеристика группы
- Слайд №4. Дружья.
- Слайд №5. Последние успехи в учебе или работе.
- Слайд №6. Качества студентов группы.
- Слайд №7. Любимое место отдыха.
- Слайд №8. Планы на будущее.

13. Создать экзаменационную ведомость группы в программе Excel.

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

Предмет _____ Дата _____

Курс _____ Отделение лечебное дело Группа _____

Фамилия экзаменатора _____

№	Ф.И.О.	Номер билета	Оценка

14. Создайте таблицу по представленному образцу, установив соответствующие форматы введенным данным.

	А	В	С	Д	Е	Г
1	Список курсов по информационным технологиям					
2						
3	Название курса	количество часов	Фамилия преподавателя	номер аудитории	время начала занятий	
4	Текстовый редактор	32		204	9:30	
5	Электронные таблицы	28		306	11:30	
6	Создание презентаций	14		401	9:30	
7	Создание Web страниц	14		203	16:00	
8						

15. Создать в электронных таблицах ведомость на выдачу зарплаты (подходный налог 13%, проф. взносы 1%, сумма на руки = всего начислено - подходный налог - проф. взносы)

№	Фамилия И.О.	Всего начислено	Подход. налог	Проф. взносы	Сумма к выдаче
1	Дзюева А.Н	6450,00			
2	Карацуклова З.О.	7200,00			
3	Пылыпива Ю.В.	6150,00			
4	Тимцюрак М.С	7600,00			
5	Тхагалегова М.А.	5200,00			

16. По данным о численности работников научных организаций (тыс. чел.) в России за 2000-2005 г.г. произвести расчёты и построить график численности работников по категориям

Численность работников научных организаций

Годы	Всего работников (тыс. чел.)	В том числе		
		специалисты	Вспомогательный персонал	Прочие
2000	990,5	660,3	247,6	?
2001	978,6	652,4	244,7	?
2002	964,3	642,9	241,1	?
2003	932,1	621,4	233,0	?
2004	916,3	610,9	229,1	?
2005	907,5	605,0	226,9	?

17. Создать таблицу в табличном процессоре, провести сортировку по убыванию по столбцу С - Память

1	Тип компьютера	Процессор	Память
---	----------------	-----------	--------

2	Настольный	PentiumIII	64
3	Настольный	Pentium 4	64
4	Настольный	Pentium 4	128
5	Портативный	PentiumIII	64
6	Портативный	PentiumIII	128
7	Портативный	Pentium 4	64

18. Построить график функции $y=x^2+2$ (тип диаграммы «График»). Значения у при заданных значениях переменной x вычислить самостоятельно.

x	-4	-1	-2	-3	0	1	2	3	4
y									

19. Используя графический редактор CorelDRAW, создать изображение



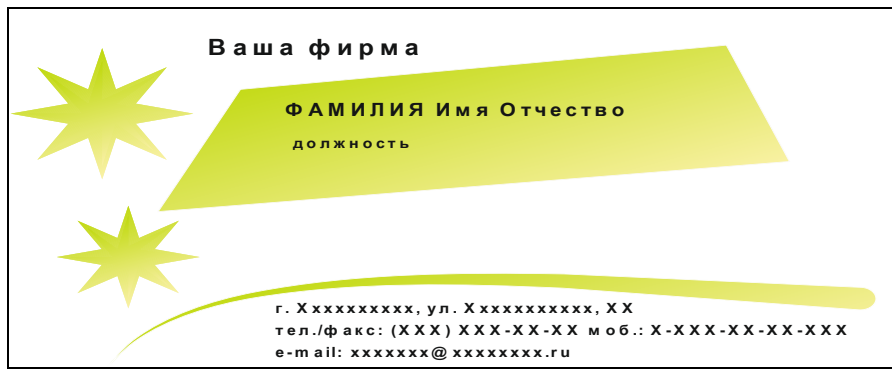
20. Используя графический редактор CorelDRAW, создать изображение, добавив необходимую текстовую информацию



21. Используя графический редактор CorelDRAW, создать визитку, добавив необходимую текстовую информацию.



22. Используя графический редактор CorelDRAW, создать визитку.



23. Используя возможности графического редактора CorelDRAW, создайте изображение.



24. Создайте изображение средствами векторного редактора CorelDRAW.



25. Создайте изображение в градиентной рамке, используя возможности растрового редактора AdobePhotoshop. Исходное изображение находится в папке ЗАЧЁТ на локальном диске D.



26. Создайте изображение в художественной рамке, используя возможности растрового редактора AdobePhotoshop. Исходное изображение находится в папке ЗАЧЁТ на локальном диске D.



27. Создайте изображение средствами растрового редактора Adobe Photoshop.



28. Создайте изображение средствами растрового редактора Adobe Photoshop.

Исходное изображение находится в папке ЗАЧЁТ на локальном диске D.



29. Создайте изображение средствами растрового редактора Adobe Photoshop.



30. Создайте изображение средствами растрового редактора Adobe Photoshop.



Критерии оценивания заданий

Для допуска к дифференцированному зачету студенту необходимо набрать в ходе текущего и рубежного контроля не менее 36 баллов. На промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет) приходится от 15 до 30 баллов. Если ответы студента оцениваются суммой баллов менее 15, то студенту выставляется «0» баллов.

«25-30 баллов» - студент полностью справился с заданием: полностью раскрыта тема; выполнил практическое задание; применяет средства ИКТ, демонстрируя стандартные операционные умения; самостоятельно выбирает информационные источники соответствующие заданной цели;

«20-25 баллов» - студент полностью справился с заданием, с небольшими ошибками: полностью раскрыта тема; имеются незначительные неточности; выполнил практическое задание; использует несколько информационных источников, предложенных преподавателем; демонстрирует понимание полученной информации;

«15-20 баллов» - студент не полностью справился с заданием: тема раскрыта частично; 1-2 ошибки в выполнении практического задания; не осознает недостатка и информации и ее необходимости для решения задачи; испытывает затруднения в применении средств ИКТ при создании новой информации; для поиска информации использует один информационный источник, предложенный преподавателем;

«до 15 баллов» - студент выполнил 50% задания.

Шкала оценки образовательных достижений (по БРС)

Баллы	Оценка
26-30 баллов	5
20-25 баллов	4
15 - 20 баллов	3

4. Перечень используемых материалов, оборудования и информационных источников

Основные источники:

1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20826-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558828>
2. Боресков, А. В. Компьютерная графика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 219с.— (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11630-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495978>.

Дополнительные источники:

1. Костина, А. В. Основы рекламы: учебное пособие / А. В. Костина, О. И. Карпучин, Э. Ф. Макаревич. — Москва: КноРус, 2024. — 401 с.
2. Социология и психология рекламы: учебник / С. И. Самыгин, Л. Д. Столяренко, В. И. Мареев [и др.]; под ред. С. И. Самыгина. — Москва: КноРус, 2024. — 365 с.
3. Шитов, В. Н., Графический дизайн и мультимедиа: учебное пособие / В. Н. Шитов, К. Е. Успенский. — Москва: КноРус, 2024. — 331 с. — ISBN 978-5-406-12603-5. — URL: <https://book.ru/book/951818> (дата обращения: 28.03.2024). — Текст: электронный.

Электронные ресурсы:

1. Figma: [сайт]. — URL: <https://www.figma.com/> (дата обращения 03.04.2024). — Режим доступа: свободный. — Текст: электронный —[язык текста: английский]
2. Виртуальная школа графического дизайна Бориса Поташника: [сайт]. — Москва, 2009-2023. - <https://creativshik.com> (дата обращения 03.04.2024). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.