

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей
кафедрой
Технология производства,
переработки и
стандартизации с.-х.
продукции

К. Т. Н, ДОЦЕНТ
уч. ст., уч. зв.

Дагбаева Т.Ц.
ФИО

подпись

«28»__04____2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан технологического
факультета

К. С-Х. Н, ДОЦЕНТ
уч. ст., уч. зв.

Ачитуев В.А.
ФИО

подпись

«28»__04____2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

дисциплины (модуля)

Б1.О.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

**Направление подготовки
36.04.02 Зоотехния**

Направленность (профиль)

**Пищевая безопасность, производство и переработка животноводческой продукции
магистр**

ВВЕДЕНИЕ

1. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) являются обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины (модуля) и представлены в виде оценочных средств.
2. Оценочные материалы является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины (модуля).
3. При помощи оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины (модуля).
4. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) включают в себя:
 - оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).
 - оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО;
 - оценочные средства, применяемые для текущего контроля;
5. Разработчиками оценочных материалов по дисциплине (модулю) являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины (модуля), в Академии. Содержательной основой для разработки оценочных материалов является Рабочая программа дисциплины (модуля).

Перечень видов оценочных средств

Вопросы для проведения итогового контроля - зачета с оценкой.

Контрольные вопросы для проведения устных опросов

Тестовые задания по модулям

Общий алгоритм самостоятельного изучения темы

Критерии оценки самостоятельного изучения темы

Критерии оценки самоподготовки по темам семинарских занятий

Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:
Информационные технологии в профессиональной деятельности

1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА»

Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины

1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	зачёт / дифференцированный зачет
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам

Перечень вопросов к зачету с оценкой по дисциплине

1. Охарактеризовать понятия информации, информационных технологий.
2. Технические средства реализации информационных процессов.
3. Программные средства реализации информационных процессов.
4. Аппаратные средства реализации информационных процессов.
5. Основные типы компьютеров.
6. Состав типового компьютера.
7. Роль информатизации в развитии общества.
8. Технология обработки текстовой информации. MicrosoftWord.
9. Технология обработки табличной информации. MicrosoftExcel.
10. Разработка баз данных в MicrosoftAccess.
11. Системы поддержки принятия решений.
12. Правовое регулирование на информационном рынке.
13. Структура рынка информационных услуг.
14. Представление об информационном обществе.
15. Информационные технологии в профессиональной деятельности.
16. Информационные технологии в образовании.
17. Информационные технологии как система.
18. Этапы эволюции информационных технологий.
19. Сетевые информационные технологии.
20. Методы защиты данных.
21. Информатизация и современные информационные технологии.
22. Тенденции и перспективы развития компьютерной техники и информационных технологий.
23. Структурная организация и принципы функционирования ПК.
24. Компьютерные технологии обработки текстовой информации.
25. Технологии подготовки компьютерных презентаций.

Перечень вопросов модуля 1 «Информационные технологии. Технологии обработки информации»

1. Что такое АИС?
 1. автоматизированная информационная система
 2. автоматическая информационная система
 3. автоматизированная информационная сеть
 4. автоматизированная интернет сеть
2. Совокупность действий со строго определенными правилами выполнения
 1. алгоритм
 2. система
 3. правило
 4. закон
3. Единая система данных, организованная по определенным правилам, которые предусматривают общие принципы описания, хранения и обработки данных
 1. база данных
 2. база знаний
 3. набор правил
 4. свод законов
4. Формализованная система сведений о некоторой предметной области, содержащая данные о свойствах объектов, закономерностях процессов и правила использования в задаваемых ситуациях этих данных для принятия новых решений
 1. база данных
 2. база знаний
 3. набор правил
 4. свод законов
5. 8-разрядное двоичное число
 1. байт
 2. бит
 3. слово
 4. мегабайт

6. Обучение на расстоянии с использованием учебников, персональных компьютеров и сетей ЭВМ
 1. дистанционное обучение
 2. отдаленное обучение
 3. интернет-школа
 4. вуз на расстоянии
7. Вся совокупность полезной информации и процедур, которые можно к ней применить, чтобы произвести новую информацию о предметной области
 1. знания
 2. данные
 3. умения
 4. навыки
8. Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области
 1. информационная технология
 2. информационная система
 3. информатика
 4. кибернетика
9. Научная дисциплина, изучающая законы и методы накопления, обработки и передачи информации с помощью ЭВМ
 1. информационная технология
 2. информационная система
 3. информатика
 4. кибернетика
10. Компьютерные системы с интегрированной поддержкой звукозаписей и видеозаписей
 1. мультимедиа
 2. медиа
 3. аудиовизуализация
 4. интерактив
11. Главная управляющая программа (комплекс программ) на ЭВМ
 1. операционная система
 2. прикладная программа
 3. графический редактор
 4. текстовый процессор
12. Поименованный организованный набор данных на магнитном носителе информации
 1. файл
 2. сервер
 3. диск
 4. папка
13. Текстовый редактор
 1. MicrosoftWord
 2. MicrosoftExcel
 3. MicrosoftPowerPoint

4. MicrosoftPublisher
14. Редактор электронных таблиц
 1. MicrosoftWord
 2. MicrosoftExcel
 3. MicrosoftPowerPoint
 4. MicrosoftPublisher
15. Программа для создания презентаций
 1. MicrosoftWord
 2. MicrosoftExcel
 3. MicrosoftPowerPoint
 4. MicrosoftPublisher
16. Программа для создания публикаций
 1. MicrosoftWord
 2. MicrosoftExcel
 3. MicrosoftPowerPoint
 4. MicrosoftPublisher
17. Технология, при которой основные учебные процедуры основаны на прослушивании и просмотре телевизионных лекций
 1. Кейс-технология
 2. ТВ-технология
 3. Сетевая технология
18. В каких из перечисленных режимов просмотра нельзя добавить текст на слайд
 1. обычный
 2. сортировщик слайдов
 3. страницы заметок
 4. показ слайдов
19. Главная управляющая программа (комплекс программ) на ЭВМ, это...
 1. Операционная система
 2. Офисный пакет
 3. СУБД Access
 4. MovieMaker
20. Операционная система для компьютеров семейства IBM PC
 1. MS Windows
 2. VRML
 3. AltaVista
 4. FaleServer
21. Объектом, позволяющим вносить формулы в документ, является...
 1. MicrosoftEquation
 2. MicrosoftExcel
 3. MicrosoftGraph
 4. MicrosoftAccess
22. Графический редактор Paint не сохраняет свои проекты в формате...
 1. *.avi
 2. *.jpg
 3. *.bmp
 4. *.gif
23. Графический редактор, входящий в состав стандартного пакета установки операционных систем семейства Windows, называется...
 1. Paint
 2. CorelDraw
 3. AdobePhotoshop
 4. WindowsMediaPlayer
24. Программы подготовки и редактирования изображений на ЭВМ
 1. графические редакторы
 2. графические планшеты
 3. сканеры
 4. транзакторы
25. Оптический диск, используемый для постоянного хранения информации больших объемов, называется
 1. компакт-диск
 2. грампластинка
 3. дискета
 4. диск-пакет
26. Укажите, какие цифры называют битами:
 1. 1, 9
 2. 1, 10
 3. 1, 2
 4. 1, 0
27. Продолжите фразу: «Компьютер - это...»

1. электронное устройство для обработки чисел
 2. электронное устройство для хранения информации любого вида
 3. электронное устройство для обработки аналоговых сигналов
 4. электронное устройство для накопления, обработки и передачи информации
28. Выберите значение емкости диска CD-R:
1. 1,4 Мб
 2. 900 Мб
 3. 700 Кб
 4. 700 Мб
29. В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2:E3. Сколько ячеек входит в эту группу?
1. 4
 2. 5
 3. 3
 4. 6
30. Информационной моделью действий со сканером является:
1. наличие объекта сканирования
 2. фирма-изготовитель
 3. форма корпуса
 4. инструкция
31. Как называется величина выражающая, количество бит необходимое для кодирования цвета точки:
1. глубина
 2. частота дискретизации
 3. палитра
 4. разрешение
32. Определите, какой команды нет в Word:
1. вставить
 2. копировать
 3. вырезать
 4. удалить
33. Укажите верное (ые) высказывание (я):
1. устройство ввода – предназначено для обработки вносимых данных
 2. устройство ввода - предназначено для передачи информации от человека машине
 3. устройство ввода - предназначено для реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации
34. Укажите верное (ые) высказывание (я):
1. устройство вывода - предназначено для программного управления работой электронновычислительной машины;
 2. устройство вывода - предназначено для обучения, для игры, для расчётов и для накопления информации
 3. устройство вывода - предназначено для передачи информации от машины человеку
35. Укажите верное (ые) высказывание (я):
1. процессор – осуществляет все операции с числами, преобразует символы и пересылает их по линиям связи с одних устройств на другие
 2. процессор – служит для хранения информации во время её непосредственной обработки
 3. процессор – осуществляет арифметические, логические операции и руководит работой всей машины с помощью электрических импульсов
36. В чём заключается концепция «открытой архитектуры»?
1. на материнской плате размещены только те блоки, которые осуществляют обработку информации, а схемы, управляющие всеми остальными устройствами компьютера, реализованы на отдельных платах и вставляются в стандартные разъёмы системной платы
 2. на материнской плате все блоки, которые осуществляют приём, обработку и выдачу информации с помощью электрических сигналов, к которым можно подключить все необходимые устройства ввода /вывода
 3. на материнской плате находится системная магистраль данных, к которым подключены адаптеры и контроллеры, позволяющие осуществлять связь с ЭВМ с устройствами ввода /вывода
37. Назначение процессора:
1. Обработать одну программу в данный момент времени
 2. Выполнять команды и программы, считывать и записывать информацию в память
 3. Осуществлять подключение периферийных устройств к магистрали
38. Как называются внешние устройства компьютера?
1. Комплектующие
 2. Устройства ввода-вывода
 3. Периферийные
39. Процесс загрузки операционной системы это:
1. считывание с дискеты и размещение в ОЗУ операционной системы при включении компьютера
 2. считывание с дисковой памяти и размещение в ПЗУ операционной системы при включении компьютера
 3. считывание с дисковой памяти и размещение в ОЗУ операционной системы при включении компьютера
40. Что такое программное обеспечение?
1. совокупность программ, выполняемых вычислительной системой
 2. то же, что и аппаратное обеспечение
 3. область диска, предназначенная для хранения программ
 4. жесткий диск, находящийся внутри блока

41. Системные программы служат для:
 1. автоматизации делопроизводства и управления документооборотом
 2. считывания с дисковой памяти и размещения в ОЗУ операционной системы при включении компьютера
 3. управления внешними устройствами
 4. управления ресурсами компьютера - центральным процессором, памятью, вводомвыводом
42. Файловая система - это:
 1. средство для организации копирования файлов на каком-либо носителе
 2. средство для организации поиска файлов на каком-либо носителе
 3. средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе
 4. средство для организации обработки файлов на каком-либо носителе
43. Абзац – это:
 1. Группа символов, ограниченная с двух сторон точками
 2. Группа символов, ограниченная с двух сторон пробелами
 3. Последовательность слов. Первая строка абзаца начинается с новой строки. В конце абзаца нажимается клавиша <Enter>
 4. Группа символов, ограниченная с двух сторон скобками
44. Отступ – это:
 1. Сдвиг части текста относительно общего края листа;
 2. Сдвиг текста относительно края листа бумаги (слева, справа, сверху, снизу);
 3. Первая строка абзаца, начало которой сдвинуто вправо;
 4. Первая строка абзаца, начало которой сдвинуто влево.
45. Для чего предназначен текстовый процессор MS WORD:
 1. для создания, редактирования и проведения предпечатной подготовки текстовых документов
 2. для создания и несложного редактирования рисунков
 3. для редактирования небольших текстов, не требующих художественного оформления
 4. для создания, просмотра, модификации и печати текстовых документов.
46. В процессе редактирования текста изменяется (изменяются):
 1. размер шрифта
 2. параметры абзаца
 3. последовательность символов, слов, абзацев
 4. параметры страницы.
47. Выполнение операции копирования, перемещения становится возможным после:
 1. установки курсора в определенное положение
 2. сохранения файла
 3. распечатки файла
 4. выделения фрагмента текста.
48. Какая часть текста называется абзацем:
 1. участок текста между двумя нажатиями клавиши Tab
 2. участок текста между двумя нажатиями клавиши Enter
 3. участок текста между двумя пробелами
 4. участок текста между двумя точками.
49. В процессе форматирования абзаца изменяется (изменяются):
 1. размер шрифта
 2. параметры абзаца
 3. последовательность символов, слов, абзацев
 4. параметры страницы
50. Основные параметры абзаца:
 1. гарнитура, размер, начертание
 2. отступ, интервал
 3. поля, ориентация
 4. стиль, шаблон.
51. В текстовом редакторе основным параметром при задании шрифта являются:
 1. гарнитура, размер, начертание
 2. отступ, интервал
 3. поля, ориентация
 4. стиль, шаблон
52. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:
 1. гарнитура, размер, начертание
 2. отступ, интервал
 3. поля, ориентация
 4. стиль, шаблон
53. Что понимается под термином "Форматирование текста"?
 1. проверка и исправление текста при подготовке к печати
 2. процесс оформления страницы, абзаца, строки, символа
 3. процесс оформления документа
 4. проверка текста при подготовке к печати
54. Как обычно (то есть по умолчанию) выравнивается текст в ячейках электронной таблицы:
 1. по центру;

2. по центру выделения;
 3. правому краю;
 4. левому краю.
55. В электронной таблице невозможно удалить:
1. строку 2. столбец
 3. содержимое ячейки
 4. имя ячейки
56. Содержимое текущей (выделенной) ячейки отображается:
1. в поле имени
 2. в строке состояния
 3. в строке формул
57. В каком из указанных диапазонов содержится ровно 20 клеток электронной таблицы?
1. E12:F12
 2. C1:D10
 3. C3:F8
 4. A10:D15
58. В электронной таблице выделена группа из 12 ячеек. Она может быть описана диапазоном адресов:
1. A1:B3
 2. A1: B 4
 3. A1:C3
 4. A1:C4 59.
- Абсолютные ссылки в формулах используются для...
1. Копирования формул
 2. Определения адреса ячейки
 3. Определения фиксированного адреса ячейки
 4. Нет правильного варианта ответа
60. Из ячейки D10 формулу $=(A4+\$A5)/\$F\$3$ скопировали в ячейку D13. Какая формула находится в ячейке D13?
1. $=(A7+\$A8)/\$F\$3$
 2. формула не изменится
 3. $=(A6+\$A8)/\$F\$2$
 4. $=(B7+\$A8)/\$F\$3$
61. К какому типу ссылок относится запись A\$5
1. Относительная
 2. Смешанная
 3. Абсолютная
 4. Нет правильного варианта ответа
62. Какой формат данных применяют для чисел большой разрядности?
1. Числовой
 2. Денежный
 3. Экспоненциальный
 4. Финансовый
63. Дано: аргумент математической функции изменяется в пределах $[-8; -2]$ с шагом 2,5. Выберите правильный вариант заполнения таблицы изменения аргументов в Excel?
1. Ответ: -8 -10,5 -13 ...
 2. Ответ: -8 -7,5 -6 ...
 3. Ответ: -8 -5,5 -3 ...
 4. Ответ: -8 -9,5 -10 ...
64. Одной из основных функций графического редактора является:
1. масштабирование изображений
 2. хранение кода изображения
 3. создание изображений
 4. просмотр и вывод содержимого видеопамати
65. Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:
1. точка (пиксель)
 2. объект (прямоугольник, круг и т.д.)
 3. палитра цветов
 4. знакоместо (символ)
66. Сетка из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называется:
1. видеопамать
 2. видеоадаптер
 3. растр
 4. дисплейный процессор
67. Графика с представлением изображения в виде совокупности объектов называется:
1. фрактальной
 2. растровой
 3. векторной
 4. прямолинейной
68. Пиксель на экране дисплея представляет собой:

1. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет
2. двоичный код графической информации
3. электронный луч
4. совокупность 16 зерен люминофора
69. Видеоконтроллер – это:
 1. дисплейный процессор
 2. программа, распределяющая ресурсы видеопамати
 3. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении
 4. устройство, управляющее работой графического дисплея
70. Цвет точки на экране дисплея с 16-цветной палитрой формируется из сигналов:
 1. красного, зеленого и синего
 2. красного, зеленого, синего и яркости
 3. желтого, зеленого, синего и красного
 4. желтого, синего, красного и яркости
71. Какой способ представления графической информации экономичнее по использованию памяти:
 1. растровый
 2. векторный
72. Укажите вариант, в котором содержится лишнее слово (логически не связанное с другими)
 1. иерархическая, сетевая, табличная
 2. текстовый, числовой, денежный, логический, сетевой
 3. поле, запись, ключевое поле
 4. таблица, запрос, отчет, форма
73. Системы управления базами данных представляют собой...
 1. базу данных, имеющих табличную структуру
 2. базу данных, имеющих сетевую структуру
 3. различные электронные хранилища информации: справочники, каталоги, картотеки
 4. программы, позволяющие создавать базы данных и осуществлять их обработку
74. Операции по изменению имени, типа, размера свойственны таким объектам баз данных, как...
 1. запись
 2. запрос
 3. поле
 4. форма

Перечень вопросов модуля 2 «Компьютерные сети и телекоммуникационные технологии. Компьютерные технологии дистанционного обучения. Компьютерная безопасность»

1. Какие существуют основные средства защиты?
 1. Программные средства
 2. Резервное копирование наиболее ценных данных
 3. Аппаратные средства
 4. Создание надёжных паролей
2. Основные типы компьютерных вирусов:
 1. Аппаратные, программные, загрузочные
 2. Файловые, сетевые, макровирусы, загрузочные
 3. Программные, загрузочные, макровирусы
 4. Аппаратные, программные, файловые
3. Что называется вирусной атакой?
 1. Неоднократное копирование кода вируса в код программы
 2. Нарушение работы программы, уничтожение данных, форматирование жесткого диска
 3. Отключение компьютера в результате попадания вируса
 4. Перегрузка компьютера
 4. Компьютерным вирусом является
 1. Специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью "размножаться"
 2. Программа проверки и лечения дисков
 3. Любая программа, созданная на языках низкого уровня
 4. Специальная программа для создания других программ
 5. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...
 1. Форматирования диска
 2. Работы с файлами
 3. Выключения компьютера
 4. Печати на принтере
 6. Метод, используемый для обеспечения передачи файлов между разнообразными системами
 1. Протокол FTP
 2. Протокол HTTP
 3. TCP/IP 4. ADSL
 7. Метод, с помощью которого гипертекстовые документы передаются с сервера для просмотра на компьютеры к отдельным пользователям
 1. Протокол FTP

2. Протокол HTTP
3. TCP/IP
4. ADSL
8. Сеть, связывающая компьютеры в пределах определенного региона
 1. глобальная сеть
 2. локальная сеть
 3. региональная сеть
9. Сетевой узел, содержащий данные и предоставляющий услуги другим компьютерам; компьютер, подключенный к сети и используемый для хранения информации
 1. сайт
 2. сервер
 3. прокол
 4. браузер
10. Система взаимодействующих элементов, связанных между собой по выделенным или коммутируемым линиям для обеспечения локальной или удаленной связи (голосовой, визуальной, обмена данными и т.п.) и для обмена сведениями между пользователями, имеющими общие интересы
 1. сеть
 2. чат
 3. форум
 4. браузер
11. Сеть, в которой объединены компьютеры в различных странах, на различных континентах
 1. глобальная сеть
 2. локальная сеть
 3. региональная сеть
12. Телеконференция – это:
 1. конференция, с использованием телевизоров
 2. просмотр и обсуждение телепередач
 3. способ организации общения в Интернете по конкретной проблеме
13. Основной язык, который используется для кодировки Web-страниц
 1. HTML
 2. XML
 3. PHP
 4. VRML
14. Сеть, объединяющая компьютеры в комнате или соседних помещениях
 1. глобальная сеть
 2. локальная сеть
 3. региональная сеть
15. Какая из данных линий связи считается «супермагистралью» систем связи, поскольку обладает очень большой информационной способностью
 1. Волоконно-оптические линии
 2. радиорелейные линии
 3. телефонные линии
 4. проводные линии
16. Укажите устройство для подключения компьютера к сети
 1. модем
 2. мышь
 3. сканер
 4. монитор
17. Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW
 1. Браузер
 2. Протокол
 3. Сервер
 4. HTML
18. Провайдер – это
 1. компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети
 2. программа подключения к сети
 3. фирма, предоставляющая сетевые услуги
 4. специалист по компьютерным сетям
19. Способ, организации информации на web-сервере называется
 1. Гипертекстом
 2. Гиперссылкой
 3. Web-сайтом
 4. Мультимедиа
20. Сеть, объединяющая компьютеры в комнате или соседних помещениях, это ...
 1. локальная вычислительная сеть
 2. глобальная вычислительная сеть
 3. региональная вычислительная сеть
 4. корпоративная вычислительная сеть

21. Интерактивные средства, позволяющие одновременно проводить операции с неподвижными изображениями, видеofilmami, анимированными графическими образами, текстом, речевым и звуковым сопровождением, это ...
1. Мультимедийные средства
 2. Гипертекстовые средства
 3. Поисковые средства
 4. GPRS-средства
22. На чем основано действие антивирусной программы?
1. На удалении зараженных файлов
 2. На ожидании начала вирусной атаки
 3. На сравнении программных кодов с известными вирусами
 4. На определении заражённых файлов
23. Программное обеспечение, предоставляющее графический интерфейс для интерактивного поиска, обнаружения, просмотра и обработки данных в сети
1. браузер
 2. протокол
 3. страница
 4. брандмауэр
24. Метод дискретного представления информации на узлах, соединяемых при помощи ссылок. Данные могут быть представлены в виде текста, графики, звукозаписей, видеозаписей, мультипликации, фотографий или исполняемой документации
1. гипермедиа
 2. гиперссылка
 3. гипертекстовая система
 4. гипертекст
25. Элемент документа для связи между различными компонентами информации внутри самого документа, в других документах, в том числе и размещенных на различных компьютерах
1. гипермедиа
 2. гиперссылка
 3. гипертекстовая система
 4. гипертекст
26. Компьютерный вирус – это ...
1. Прикладная программа
 2. Системная программа
 3. Программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы
 4. База данных
27. Вспомогательные средства защиты – это ...
1. Аппаратные средства
 2. Программные средства
 3. Аппаратные средства и антивирусные программы
28. Действие антивирусной программы основано ...
1. На ожидании начала вирусной атаки
 2. На сравнении программных кодов с известными вирусами
 3. На удалении зараженных файлов
29. К антивирусным программам относятся ...
1. AVP, DrWeb, NortonAntiVirus
 2. MS-DOS, MS Word, AVP
 3. MS Word, MS Excel, Norton Commander
30. Схема работы компьютерных вирусов...
1. заражение - размножение - атака
 2. размножение - заражение - атака
 3. атака - размножение - заражение
 4. размножение – заражение
31. Заражение происходит при:
1. загрузке операционной системы
 2. включении питания
 3. запуске инфицированной программы или при обращении к носителю, имеющему вредоносный код в системной области
 4. загрузке непроверенного носителя информации
32. Вирусы, способные обитать в файлах документов:
1. сетевыми
 2. макровирусами
 3. файловыми
 4. загрузочными
33. Вирусы, располагающиеся в служебных секторах носителей данных и поступающие в оперативную память только при загрузке компьютера:
1. сетевыми
 2. макровирусами

3. файловыми
4. загрузочными
34. Удаление вируса называется
 1. атакой
 2. лечением
 3. обеззараживанием
 4. макрокомандой
35. Большинство антивирусных программ выявляют вирусы по
 1. алгоритмам маскировки
 2. образцам их программного кода
 3. среде обитания
 4. разрушающему воздействию
36. Адрес электронной почты записывается по определенным правилам. Из перечисленного выберите адрес электронной почты:
 1. petrov.yandex.ru
 2. petrov.yandex @ru
 3. sidorov@mail.ru
 4. http://www.edu.ru
37. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:
 1. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
 2. управление аппаратурой передачи данных и каналов связи
 3. сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети
 4. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
38. Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:
 1. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
 2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи
 3. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
 4. доступ пользователя к переработанной информации
39. Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется
 1. звезда
 2. кольцевой
 3. шинной
 4. древовидной
40. Сетевой протокол - это:
 1. последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
 2. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
 3. правила интерпретации данных, передаваемых по сети
 4. согласование различных процессов во времени
41. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:
 1. хост-компьютер
 2. клиент-сервер
 3. файл-сервер
 4. коммутатор
42. Какая последовательность символов является адресом электронной почты?
 1. cit.hotbox@ru
 2. cit@hotbox.ru
 3. cit.hotbox.ru
43. Какая последовательность цифр является IP-адресом компьютера
 1. 439.23.258.11
 2. 128.34.104
 3. 195.35.37.16
 4. 128-34-104-23
44. Сеть, связывающая компьютеры в пределах определенного региона, это...
 1. региональная вычислительная сеть
 2. локальная вычислительная сеть
 3. глобальная вычислительная сеть
 4. корпоративная вычислительная сеть
45. Как называется адрес размещения сервера в Internet, а также вся совокупность Webстраниц, расположенных на сервере
 1. сайт
 2. провайдер
 3. портал
 4. клиент
46. Способом передачи адресованных сообщений с помощью ЭВМ и средств связи является ...
 1. Электронная почта
 2. Интерактивная доска
 3. Язык HTML

4. URL-адрес
47. Основной язык, который используется для кодировки Web-страниц, это
 1. HTML (HyperTextMarkupLanguage)
 2. Java
 3. Pascal
 4. VBA
48. HTTP – это ...
 1. имя протокола сети, обслуживающего прием и передачу гипертекста
 2. система адресов доменов, содержащих web-документы
 3. система адресов гипертекстовых архивов
 4. IP-адреса компьютеров, содержащих Web-архивы
49. Протокол компьютерной сети – это...
 1. набор правил, обуславливающих порядок обмена информацией в сети
 2. схема соединения узлов сети
 3. программа для связи отдельных узлов сети
 4. набор программных средств
50. Устройство, выполняющее модуляцию и демодуляцию информационных сигналов при передаче их из ЭВМ в канал связи и при приеме в ЭВМ из канала связи, называется...
 1. модемом
 2. концентратором
 3. повторителем
 4. мультиплексором печати данных
51. Слово или фраза, которую пользователь вводит в форму поиска, когда ищет информацию по интересующей его теме в системе для поиска информации, это ...
 1. ключевое слово
 2. поисковая система
 3. словарный запас
 4. фразеологический оборот
52. Какие пары объектов НЕ находятся в отношении "объект - модель"?
 1. компьютер - его функциональная схема
 2. компьютер - его фотография
 3. компьютер - его процессор
 4. компьютер - его техническое описание

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Критерии оценки к зачету и зачету с оценкой

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний.

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности.

зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой.

незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценивания контрольной работы текущего контроля успеваемости обучающихся (рекомендуемое)

Комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Обучающийся полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.
71-85 баллов «хорошо»	Обучающийся достаточно полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно. Допускает 1-2 ошибки, исправленные с помощью наводящих вопросов.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание (вопрос), допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Критерии оценивания контрольной работы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий следует сгруппировать по темам/разделам изучаемой дисциплины (модуля) в следующем виде:

Тема (темы) / Раздел дисциплины (модуля)

Тестовые задания по данной теме (темам)/Разделу с указанием правильных ответов.

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- отношение правильно выполненных заданий к общему их количеству

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнено 86-100% заданий
71-85 баллов «хорошо»	Выполнено 71-85% заданий
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнено 56-70% заданий
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Выполнено 0-56% заданий

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			