

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:10:00
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b7c9ffd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



Н.Н. Бельков

«17» апреля 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
учебной дисциплины ЕН.02 Информатика

Специальность: 36.02.01 Ветеринария (ветеринарный фельдшер)

Форма обучения: очная

2 курс, семестр 4

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Информатика включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- базовые системные продукты и пакеты прикладных программ;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- современные цифровые технологии, основы информационной безопасности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	В области умений (В)
УПК	Цифровая грамотность. Способность ориентироваться в цифровой среде, удовлетворяя личные, образовательные и профессиональные потребности.	- использовать изученные прикладные программные средства; - использовать цифровые технологии для решения профессиональных задач;

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

**3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
(ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И
(ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИИ**

Приложение 1

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится во 4 семестре проводится в форме дифференцированного зачета

Тест включает 65 вопросов (приложение 1) по изученному материалу.

К зачету допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

Критерии оценок.

- ✓ **Оценка «5»** - 85-100%
- ✓ **Оценка «4»** - 70-84 %
- ✓ **Оценка «3»** - 55 -69 %
- ✓ **Оценка «2»** - ниже 54%

1. Комплекс аппаратных и программных средств, использующихся для оперирования данными, называется...

- а) автоматической системой
- б) автоматом
- в) компьютером
- г) электронно- вычислительной машиной

2. Чем отличается программа от алгоритма?

- а) способом описания
- б) различными исполнителями
- в) уровнем реализации
- г) всеми названными параметрами

3. Удобный способ общения пользователя с вычислительной системой, предоставляемый операционной системой - это:

- а) интегральная сеть
- б) интерфейс
- в) клиент – сервер
- г) сервер.

4. Локальная вычислительная сеть - это:

- а) объединение вычислительных машин находящихся на большом удалении друг от друга
- б) магистральные сети передачи данных
- в) объединение вычислительных машин и периферийных устройств, сосредоточенных на небольшом пространстве

г) объединение вычислительных машин объединенных магистральными сетями передачи данных

5. Хранение информации это процесс.....

- а) распространение в средствах массовой информации
- б) восприятие информации
- в) поддержание данных в форме, готовой к выдаче их потребителю
- г) изменение свойств информации

6. Norton Commander, FAR –менеджер – это:

- а) операционная система
- б) программные оболочки
- в) системы программирования
- г) драйверы

7. Слово являющееся средством защиты от несанкционированного доступа к информационно поисковой системе.....

- а) замок
- б) код поиска
- в) после защиты
- г) пароль

8. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке называют:

- а) полной;
- б) актуальной;
- в) понятной;
- г) достоверной;

9. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:

- а) достоверной;
- б) понятной;
- в) объективной;
- г) полной;

10. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:

- а) достоверной;
- б) полезной;
- в) понятной;
- г) актуальной;

11. Наибольший объем информации человек получает при помощи:

- а) органов зрения;
- б) органов обоняния;
- в) вкусовых рецепторов;
- г) органов осязания;

12. Система счисления - это:

- а) совокупность цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;
- б) принятый способ записи чисел;
- в) совокупность цифр I, V, X, L, C, D, M;
- г) совокупность цифр 0, 1;

13. Двоичное число 10001_2 соответствует десятичному числу

- а) 256_{10}
- б) 10001_{10}

- в) 17_{10}
- г) 1001_{10}

14. Число 24_8 соответствует числу

- а) 76_{16}
- б) BF_{16}
- в) 14_{16}
- г) 20_{16}

15. За единицу количества информации принимается:

- а) 1бит
- б) 1бод
- в) 1байтов
- г) 1байт

16. Компьютер – это:

- а) электронное устройство для обработки чисел;
- б) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
- в) информацией;
- г) устройство для работы с текстами;

17. Магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров подразумевает такую логическую организацию его аппаратных компонент, при которой:

- а) каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль;
- б) все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
- в) связь устройств друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключаются;
- г) устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной последовательности (кольцом);

18. Скорость работы компьютера зависит от:

- а) наличия или отсутствия подключенного принтера;
- б) организации интерфейса операционной системы;
- в) тактовой частоты обработки информации в процессоре;
- г) объема обрабатываемой информации

19. Во время исполнения прикладная программа хранится:

- а) в видеопамяти;
- б) в процессоре;
- в) оперативной памяти;
- г) на жестком диске;

20. Плоттер - это устройство для...

- а) сканирования информации
- б) считывания графической информации
- в) вывода
- г) ввода

21. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...

- а) арифметико-логическое устройство
- б) центральный процессор
- в) принтер
- г) оперативная память

22. Устройство вывода предназначено для...
- а) обучения, игры, расчетов и накопления информации
 - б) программного управления работой вычислительной машины
 - в) передачи информации от машины человеку
 - г) управление работой ЭВМ по заданной программе
23. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...
- а) управление работой ЭВМ по заданной программе
 - б) хранение информации
 - в) ввод и выдачу информации
 - г) обработку информации
24. Чему равна стандартная емкость гибкого диска 3,5 дюйма?
- а) 700 МБ
 - б) 1,44 МБ
 - в) 2,88 МБ
 - г) 360 КБ
25. Программное обеспечение, организующее процесс обработки информации на компьютере и обеспечивающее нормальную рабочую среду для прикладных программ
- а) базовое ПО
 - б) прикладное ПО
 - в) сервисное ПО
 - г) инструментальное ПО
26. С помощью графического редактора можно создать
- а) текстовые программы
 - б) изображения геометрических фигур
 - в) электронную таблицу с данными
 - г) презентацию.
27. Инструментами в графическом редакторе являются....
- а) линия, круг, прямоугольник
 - б) выделение, копирование, вставка
 - в) карандаш, кисть, ластик
 - г) наборы цветов (палитра)
28. Файл — это:
- а) набор однотипных элементов данных, называемых записями;
 - б) объект, характеризующийся именем, значением и типом;
 - в) совокупность индексированных переменных;
 - г) совокупность фактов и правил;
29. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково расширение файла, определяющее его тип?
- а) C:\DOC\PROBA.TXT
 - б) DOC\PROBA.TXT
 - в) PROBA.TXT
 - г) TXT

30. Полным именем файла Стили в архитектуре.doc, который расположен на диске D:\ в папке РЕФЕРАТ, является...

- а) РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc
- б) Стили в архитектуре.doc
- в) D:\РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc
- г) D:\Стили в архитектуре.doc

31. Совершенный текстовый процессор с удобным и несложным управлением как с клавиатуры, так и с помощью мыши, с большими возможностями по редактированию и оформлению документов – это.....

- а) MS Excel
- б) MS Word
- в) MS PowerPoint
- г) MS Access

32. Какая пиктографическая панель отвечает за вид текста:

- а) стандартная
- б) рисования
- в) форматирования
- г) автотекст

33. Команды открытия и сохранения файлов находятся:

- а) файл
- б) вставка
- в) сервис
- г) формат

34. Для обозначения конца абзаца используется клавиша:

- а) Enter
- б) Shift+Enter
- в) ↓
- г) →

35. Чтобы выделить строку целиком нужно:

- а) Щелкнуть на нём мышкой два раза
- б) Щелкнуть мышкой на полосе выделения при нажатой клавише Ctrl
- в) Дважды щелкнуть по полосе выделения
- г) Щелкнуть мышкой на полосе выделения при нажатой клавише Alt

36. Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер без удаления:

- а) Копировать
- б) Вырезать
- в) Вставить
- г) очистить

37. Какой из маркеров горизонтальной координатной линейки служит для установки отступа простой строки:

- а) верхний левый
- б) верхний правый
- в) нижний левый
- г) нижний правый

38. Поместить в документ рисунок можно при помощи пункта меню:

- а) вид

- б) сервис
- в) вставка
- г) правка

39. Номера страниц можно выставить при помощи меню :

- а) вид
- б) вставка
- в) правка
- г) формат

40. Колонтитулы в документ можно ввести используя меню:

- а) правка
- б) вид
- в) вставка
- г) формат

41. Гипертекст – это...

- а) очень большой текст
- б) структурированный текст, по которым могут осуществляться переходы по выделенным меткам
- в) текст, набранный на компьютере
- г) текст, в котором используется шрифт большого размера

42. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная...

- а) рабочая книга
- б) тетрадь
- в) таблица
- г) страница

43. Каждая книга состоит из:

- а) нескольких листов
- б) 256 столбцов
- в) нескольких строк (65536)
- г) ячеек

44. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

- а) прямоугольником ячеек
- б) диапазоном ячеек
- в) интервалом ячеек
- г) ярлыком

45. Данные, содержащиеся в ячейке, можно редактировать

- а) в меню
- б) в строке формул
- в) в ячейке
- г) в специальном окне

46. Для очистки ячейки используют:

- а) клавишу Delete
- б) Правка Удалить
- в) Правка Очистить
- г) Правка Вырезать

47. Удаление рабочего листа:

- а) открыть лист Правка Удалить
- б) открыть лист Правка Удалить лист
- в) открыть лист Вырезать
- г) щелкнуть правой кнопкой по ярлычку листа Удалить

48. Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью:

- а) кнопки По центру
- б) кнопки Объединить и поместить в центре
- в) перетаскиванием
- г) команды Вырезать и Вставить

49. Для построения диаграммы в таблице необходимо выделить :

- а) шапку
- б) боковик таблицы
- в) итоговую строку
- г) числовые данные

50. Для перемещения диаграммы:

- а) удерживая левую кнопку мыши перетащить
- б) Вырезать Вставить
- в) Копировать Вставить
- г) Диаграмма Размещение

51. Дать название диаграмме:

- а) кнопкой Надпись
- б) сразу, при выполнении 3-го шага
- в) Диаграмма Параметры диаграммы
- г) щелкнуть правой кнопкой Параметры диаграммы

52. В ячейку таблицы MS Excel ввели число 8,32, установили процентный формат и число десятичных знаков – 2. В результате получили...

- а) 8320,00%
- б) 832,00%
- в) 8320%
- г) 832%

53. Укажите правильный адрес ячейки

- а) A12C
- б) B125
- в) 123C
- г) B1A

54. База данных – это?

- а) набор данных, собранных на одной дискете; данные, предназначенные для работы программы;
- б) совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, в) хранения и обработки данных;
- г) данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

55. Поле – это?

- а) Строка таблицы;
- б) Столбец таблицы;
- в) Совокупность однотипных данных;

г) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением.

56. Запись – это?

- а) Строка таблицы;
- б) Столбец таблицы;
- в) Совокупность однотипных данных;
- г) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением.

57. Форма – это?

- а) Созданный пользователем графический интерфейс для ввода данных в базу;
- б) Созданная таблица ввода данных в базу;
- в) Результат работы с базой данных;
- г) Созданная пользователем таблица.

58. Мастер – это?

- а) Программный модуль для вывода операций;
- б) Программный модуль для выполнения, каких либо операций;
- в) Режим, в котором осуществляется построение таблицы или формы;
- г) Режим, в котором осуществляется вывод таблицы или формы.

59. Конструктор – это?

- а) Программный модуль для вывода операций;
- б) Программный модуль для выполнения, каких либо операций;
- в) Режим, в котором осуществляется построение таблицы или формы;
- г) Режим, в котором осуществляется вывод таблицы или формы.

60. Виды работ с базами данных. Убери лишнее.

- а) создание баз данных;
- б) поиск данных;
- в) сортировка данных;
- г) отбор данных.

61. Глобальную компьютерную сеть образуют компьютеры...

- а) расположенные сравнительно недалеко друг от друга и соединенные между собой физическими средами передачи
- б) расположенные в пределах какого-либо географического региона
- в) расположенные в пределах города
- г) удаленные друг от друга на большие расстояния

62. Информационный процесс, обеспечивающий перевод данных из одной формы в другую или из одной структуры в другую, называется ...

- а) транспортировкой
- б) сортировкой
- в) защитой
- г) преобразованием

63. Какой язык используют для создания Web-страницы?

- а) английский язык
- б) гипертекстовой разметки
- в) русский
- г) символьный

64. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входят...

- а) проекционная панель
- б) CD-ROM дисковод и звуковая плата
- в) модем
- г) плоттер

65. Место оператора, которое оборудовано средствами для выполнения определённых функций, называют...

- а) экспертный комплекс
- б) контрольно-измерительный комплекс
- в) система мультимедиа
- г) автоматизированное рабочее место

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария (ветеринарный фельдшер)

Преподаватель высшей квалификационной категории



(подпись)

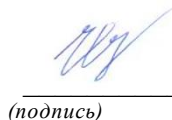
Степанова О.В.

(должность, И.О. Фамилия)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественно-научных дисциплин

Протокол № 8 от 11 апреля 2023г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Хуснудинова Е.А.

(И.О. Фамилия)

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению внешним экспертом

К.т.н., доцент кафедры информатики и математического моделирования Иркутского ГАУ



(подпись)

Н.И. Федурина

(И.О. Фамилия)