

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.02.2025 09:09:17
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



Н.Н. Бельков

«31» марта 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
учебной дисциплины ПД.02 Информатика**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная
1 курс, 1 и 2 семестр

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 форсированности 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 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; - базовые системные продукты и пакеты прикладных программ В области умений (В) - использовать изученные прикладные программные средства;

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

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 1 *семестре* проводится в форме зачета

Тест включает 27 вопросов (приложение 1) по изученному материалу.

К экзамену 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%

Приложение 1

Перечень вопросов к зачету

1. Информация
2. Понятная информация
3. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:
 - а) полезной;
 - б) полной;
 - в) объективной;
 - г) достоверной;
 - д) понятной.
4. Поиск информации
5. Хранение информации
6. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:
 - а) органов слуха;
 - б) органов зрения;
 - в) органов осязания;
 - г) органов обоняния;
 - д) вкусовых рецепторов.
7. Обработка информации
8. Электронно-вычислительных машин
9. Обмен информацией
10. В _____ системе счисления значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа.
11. Табличная информационная модель

12. Измерение на метеостанции температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра представляет собой процесс:

- а) хранения информации;
- б) передачи информации;
- в) защиты информации;
- г) получения информации;
- д) использования информации.

13. Моделирование

14. Суть такого свойства алгоритма как _____ заключается в том, что алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов.

15. Алгоритм называется циклическим, если _____

16. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

- а) байт, килобайт, мегабайт, бит;
- б) килобайт, байт, бит, мегабайт;
- в) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
- г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;
- д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.

17. Алгоритм называется линейным, если _____

18. Интерфейс – это

19. Клавиатура – это

20. Внешний носитель служит для

21. Дисковод – это

22. Двоичное число соответствует десятичному числу:

1. 101010		А. 115
2. 100100		Б. 51
3. 1010010		В. 36
4. 110011		Г. 42
5. 1110011		Д. 82

23. Локальная вычислительная сеть –

24. Система счисления –

25. Компьютер –

26. Плоттер —

27. Периферийные устройства выполняют функцию _____ информации.

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 2 семестре проводится в форме дифференцированного зачета

Итоговый тест включает 29 вопросов (приложение 2) по изученному материалу.

К дифференцированному 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%

Приложение 2

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Достоверная информация – это информация, которая отражает истинное положение вещей.
2. За единицу количества информации принимается:
 - а) 1 бит;
 - б) 1 бод;
 - в) 1 байтов;
 - г) 1 байт.
3. Во время исполнения прикладная программа хранится в _____
4. Чему равна стандартная емкость гибкого диска 3,5 дюйма?
 - а) 700 МБ;
 - б) 1,44 МБ;
 - в) 2,88 МБ;
 - г) 360 КБ.
5. Базовое ПО – это
6. Инструментами в графическом редакторе являются...
 - а) линия, круг, прямоугольник;
 - б) выделение, копирование, вставка;
 - в) карандаш, кисть, ластик;
 - г) наборы цветов (палитра).
7. Файл — это
8. 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.

9. MS Word – это
10. Поместить в документ рисунок можно при помощи пункта меню _____
11. Номера страниц можно выставить при помощи меню _____
12. Гипертекст – это
13. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют _____
14. В строке формул можно _____
15. Клавишу Delete используют для _____
16. Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью _____
17. Для построения диаграммы в таблице необходимо выделить _____
18. 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%.
19. Укажите правильный адрес ячейки
 - а) A12C;
 - б) B125;
 - в) 123C;
 - г) B1A.
20. База данных –
21. Запись –
22. Форма –
23. Мастер –
24. Конструктор –
25. Глобальную компьютерную сеть образуют _____
26. Преобразование –
27. Язык гипертекстовой разметки используют для _____
28. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит _____
29. Автоматизированное рабочее место –

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФОС составил:



(подпись)

преподаватель Шмелёва Е.И.

(должность, ФИО)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол №8 от «25» марта 2023 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Е.А. Хуснудинова

(И.О. Фамилия)