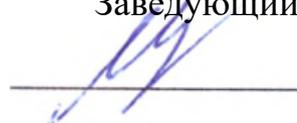


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Кафедра «Физика, математика и информационные технологии»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Д.В. Миронов

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Информатика

38.05.01 Экономическая безопасность

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

ЭКОНОМИСТ

Кинель 2023

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ ПО
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2
<p>ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД-1/ОПК-6 Демонстрирует знание современных информационных технологий и программных средств ИД-2/ОПК-6 Использует современные информационные технологий и программные средства при решении профессиональных задач</p>
<p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>ИД-1/ОПК-7 Понимает принципов работы современных информационных технологий ИД-2/ОПК-7 Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии ИД-1/ОПК-7 Применяет современные информационные технология для решения задач профессиональной деятельности</p>

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Для оценки ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

1. Совокупность сведений (данных), которая воспринимается из окружающей среды (входная информация), выдается в окружающую среду (исходная информация) или сохраняется внутри определенной системы:

Правильный ответ: информация.

2. Для представления информации в цифровом (дискретном) виде, в отличие от аналогового (непрерывного) представления, характерно...:

Правильный ответ: потеря части информации

3. Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют....

Правильный ответ: полной

4. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для сохранения, обработки и выдачи информации с целью решения конкретной задачи?

Правильный ответ: информационная система.

5. Килобайт – это?

Правильный ответ: 1024 байт.

6. Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...?

1 страницу текста

черно-белый рисунок 100x100

аудиоклип длительностью 1 мин.

видеокалип длительностью 1 мин.

Правильный ответ: видеокалип длительностью 1 мин.

7. Наибольший объем памяти требуется для хранения?

«10»;

10;

«десять»;

Правильный ответ: «десять»

8.носителем информации является?

провода;

принтер;

классный журнал;

телефон.

Правильный ответ: классный журнал;

9. Одно из фундаментальных понятий информатики:?

Правильный ответ: алгоритм.

10. Прагматический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

полезности

структуры информации

ее смысла

количества информации

Правильный ответ: полезности

11. Перечислите виды компьютерной графики:

Правильный ответ: Растровая графика, векторная графика, фрактальная графика, трехмерная (3D) графика.

12. Комплексная техническая наука, которая систематизирует приемы создания, сохранения, воспроизведения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ними.

Правильный ответ: Информатика

13. Предмет информатики как науки составляют:

Правильный ответ: аппаратное обеспечение средств вычислительной техники; программное обеспечение средств вычислительной техники; средства взаимодействия аппаратного и программного обеспечения; средства взаимодействия человека с аппаратными и программными средствами.

14. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для сохранения, обработки и выдачи информации с целью решения конкретной задачи?

Правильный ответ: Информационная система

15. Из каких групп элементов состоит информационная система?

Правильный ответ: Информационная система состоит из аппаратного, программного, информационного, организационного и методического обеспечений.

Для оценки ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

1. Запись алгоритма решения задачи в виде последовательности команд или операторов языком, который понимает компьютер

Правильный ответ: Программа

2. Устройство, преобразующее цифровую информации в телефонные сигналы и обратно?

Правильный ответ: модем.

3. В каком устройстве компьютера производится обработка информации?

внешняя память

процессор

дисплей

клавиатура

Правильный ответ: процессор.

4. Входные сообщения для компьютера создаются человеком с помощью... а) принтера б) графопостроителя в) синтезатора речи г) клавиатуры д) манипуляторов е) сенсорного монитора?

Правильный ответ: г, д, е.

5. Дисплей- это:

устройство, позволяющее поддерживать компьютер в рабочем состоянии

устройство вывода информации

устройство для рисования картинок

устройство для ввода информации

спец устройство для распределения информации?

Правильный ответ: устройство вывода информации.

6. Компьютер — это:

электронное вычислительное устройство для обработки чисел;

Правильный ответ: многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;

устройство для хранения информации любого вида;

устройство для обработки аналоговых сигналов.

7. К внутренним запоминающим устройствам относятся:

Правильный ответ: постоянное запоминающее устройство;

Правильный ответ: оперативное запоминающее устройство;

флеш-память;

Правильный ответ: кэш-память;

Жесткий диск.

8. Информационными процессами называются действия, связанные:

с созданием глобальных информационных систем;

с организацией всемирной компьютерной сети;

с разработкой новых персональных компьютеров;

Правильный ответ: с получением, хранением, передачей, обработкой и использованием информации.

9. За единицу измерения количества информации принят 1:

Правильный ответ: бит

10. Исследование объектов, процессов или явлений путем построения и изучения их моделей для определения или уточнения характеристик оригинала называется...

Правильный ответ: моделирование

11. Программа, которая создает файл-архив из множества файлов, как правило, документов:

Правильный ответ: архиватор

12. Вид программ, предназначенный для работы с электронными таблицами, называется:

Правильный ответ: табличный процессор

13. И программы, и данные хранятся в общей памяти; над кодами команд можно выполнять такие же действия, что и над кодами данных. Следовательно, программу можно модифицировать в процессе выполнения, например, можно управлять выполнением циклов и подпрограмм; программа может быть результатом действия другой программы, на этом основаны методы компиляции. Как называется этот принцип Фон-Неймана?

Правильный ответ: принцип однородность памяти

14. Память состоит из пронумерованных ячеек, и процессору в любой момент времени доступна любая ячейка. Как называется этот принцип Фон-Неймана?

Правильный ответ: Принцип адресности памяти.

15. Операционная система Windows допускает использование длинных имен. Какое имя файла является недопустимым?

Лабораторная работа\; кодирование информации.doc

Лабораторная работа. Кодирование информации.doc

Лабораторная работа! Кодирование информации.doc

Лабораторная работа - Кодирование информации.doc

Лабораторная_работа_Кодирование_информации.doc

Правильный ответ: Лабораторная работа\; кодирование информации.doc

Критерии оценивания уровня сформированности компетенций

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы более, чем на 90% вопросов.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы на 80-89% вопросов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы на 70-79% вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы менее чем на 70% вопросов.