

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

**Информационные технологии в  
профессиональной деятельности**

38.05.01 Экономическая безопасность

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
ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	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
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	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

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

1. Программное обеспечение, управляющее компьютерами (включая микроконтроллеры) и позволяющее запускать на них прикладные программы. Предоставляет программный интерфейс для взаимодействия с компьютером, управляет прикладными программами и занимается распределением предоставляемых ресурсов, в том числе между прикладными программами, а также обеспечивает интерфейс компьютера с человеком, это:

**Правильный ответ:** Операционная система (ОС)?

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

**Правильный ответ:** моделирование

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

**Правильный ответ:** архиватор

4. Организация, обеспечивающую доступ к информационным ресурсам Интернет.

**Правильный ответ:** провайдер

5. Самая популярная глобальная сеть:

**Правильный ответ:** Интернет

6. Linux является ...

системой программирования;  
служебным программным обеспечением;

**Правильный ответ: операционной системой;**  
пакетом прикладных программ.

7. Какой из способов подключения к Интернету обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам...

удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу

**Правильный ответ: постоянное соединение по оптоволоконному каналу**

постоянное соединение по выделенному каналу

терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

8. К критериям качества программы можно отнести...

**Правильный ответ: массовость, дискретность, определенность, результативность;**  
последовательность, цикличность, альтернативность;  
правильность, понятность, гибкость, эффективность;  
актуальность, достоверность, полноту, адекватность.

9. Укажите какие типы программ относятся к ПРИКЛАДНОМУ программному обеспечению:

**Правильный ответ:** Текстовый редактор, электронные таблицы, оболочки баз данных, электронная почта, ГИС, редакторы видео, аудио и графических файлов и т.д.

10. К способам защиты программного обеспечения, как интеллектуальной собственности, относятся:

**Правильный ответ:** Институт авторского права, патентного права и коммерческой тайны.

11. Свойство алгоритма оставаться правильным для разных наборов исходных данных. это ...  
результативность;

дискретность;

**Правильный ответ: массовость;**

определенность

12. Свойство алгоритма по завершении выполнения алгоритма обязательно получать конечный результат;

**Правильный ответ: результативность;**

дискретность;

массовость;

определенность

13. Именованная область данных на носителе информации, используемая как базовый объект взаимодействия с данными в операционных системах:

**Правильный ответ: файл**

14. Пакеты офисных программ – это **прикладное** программное обеспечение.

15. Антивирусы, архиваторы. это **служебное** программное обеспечение

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

1. Процесс преобразования (кодирования) открытого сообщения в закрытое сообщение.

**Правильный ответ: Шифрование.**

3. Параметр электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа называется:

**Правильный ответ: Электронная подпись**

4. Какое назначение у электронной подписи?

**Правильный ответ: Электронная подпись позволяет:**

1.идентифицировать владельца сертификата ключа подписи,

2.установить отсутствие искажения информации в электронном документе,

3.обеспечивает неотказуемость подписавшегося.

5. Выпущенный удостоверяющим центром электронный или печатный документ, подтверждающий принадлежность владельцу открытого ключа или каких-либо атрибутов.

**Правильный ответ: Цифровой сертификат**

6. Основным элементом базы данных является...

поле

форма

**Правильный ответ: таблица**

запись

7. В процессе редактирования текста изменяется...

размер шрифта  
параметры абзаца

**Правильный ответ: последовательность символов, слов, абзацев**  
параметры страницы.

8. Специальная информация внизу или вверху страницы: ...

**Правильный ответ:** колонтитул

9. Основным элементом электронных таблиц является...

**Правильный ответ:** ячейка

10. Программа, предназначенная для: ввода, редактирования и форматирования текстовых данных:....

**Правильный ответ:** текстовый процессор

11. Промежуточное хранилище данных, предоставляемое программным обеспечением и предназначенное для переноса или копирования информации между приложениями или частями одного приложения через операции вырезать, копировать, вставить: ...

**Правильный ответ:** буфер обмена

12. Электронное хранилище совокупности данных, организованных в соответствии с концептуальной структурой, описывающей характеристики этих данных и взаимоотношения между ними, которая поддерживает одну или более областей применения:

**Правильный ответ:** база данных

13. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...

только сообщения

только файлы

**Правильный ответ: сообщения и приложенные файлы**

видеоизображение

14. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user\_name@mtu-net.ru Каково имя владельца этого электронного адреса?

ru

mtu-net.ru

**Правильный ответ: user\_name**

mtu-net

15. Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет...

**Правильный ответ: IP – адрес**

web-сервер

домашнюю web-страницу

доменное имя

## **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.