

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.

	Сведения об электронной подписи	
	Подписано:	Фокина Валерия Николаевна
	Должность:	ректор
	Пользователь:	vfokina

19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,
Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Финансы и кредит

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Москва 2023

**Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности**

ОПК-6.1. Знает процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации, способы осуществления таких процессов и методов; современные инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, используемые для решения задач профессиональной деятельности и принципы их работы

ОПК-6.2. Умеет выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности; анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать подходящие ИТ-решения

ОПК-6.3. Владеет навыками работы с данными, лежащими в основе ИТ-решений; применения современных информационно-коммуникационных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности

Компетенция формируется дисциплинами:

Основы информационных технологий	2 семестр
----------------------------------	-----------

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

Дисциплина «Основы информационных технологий»

1. Сформулируйте основные способы и средства хранения информации.
2. Дайте понятие и характеристики прикладного программного обеспечения.
3. Опишите процесс поиска информации в глобальной сети Интернет».
4. Приведите структуру и перечислите принципы функционирования глобальных компьютерных сетей.
5. Опишите возможности групповой обработки данных в табличном процессоре.
6. Опишите возможности системы управления базами данных Microsoft Access.
7. Опишите возможности государственных и муниципальных информационных систем, применяемых в профессиональной деятельности.
8. Опишите технологии электронного правительства, применяемые в профессиональной деятельности.
9. Приведите обобщенные понятия информационной технологии и информационной системы, охарактеризуйте взаимосвязь между ними.
10. Охарактеризуйте типовую структуру технологического процесса обработки информации.
11. Какие программы входят в состав базового программного обеспечения? Какова их роль в работе компьютера и компьютерных сетей?
12. В чем особенность интегрированных пакетов программ?
13. Перечислите функции операционных систем.
14. Каким образом вставить диаграммы Microsoft Excel в другие программы Microsoft Office?
15. С какой целью в Microsoft Excel используется режим Автозаполнение?
16. Для каких целей используются различные виды диаграмм в Microsoft Excel?
17. Раскройте содержание понятия «шрифт». Какие параметры шрифта используются в форматировании текста в Microsoft Word? Какие виды шрифтов вы знаете?

18. Что такое колонтитулы и как сделать разные колонтитулы в разных разделах документа в Microsoft Word?
19. Что такое стиль? Какие задачи позволяет решить использование стилей в Microsoft Word?
20. Назовите общие требования, предъявляемые к оформлению документа.
21. С какой целью используются шаблоны документов в Microsoft Word?
22. Что допускает многозадачный режим работы операционной системы?
23. Назовите основные пути заражения вредоносными программами.
24. Каковы преимущества использования протокола FTP?
25. Каково назначение протокола HTTP?
26. Сформулируйте основные способы поиска информации в справочно-правовых системах.

Тестовые задания

Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса, явления, – это	
	передовая техника
	технический прогресс
	наращивание темпов
+	информационная технология

_____ общество – общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы – знаний.	
+	Информационное
	Международное
	Прогрессивное
	Современное

Совокупности данных, сформированные производителем для распространения в вещественной или невещественной форме, – это информационные	
	ресурсы
	сервисы
+	продукты
	услуги

_____ – стандарт 16-разрядного кодирования символов.	
+	UNICODE
	EBCDIC
	ASCII
	ISO

Информационная _____ – совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).	
технология	

Информационная _____ – взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.	
--	--

система

Один _____ информации соответствует одному элементарному событию, которое может произойти или не произойти.

бит

Информационная технология электронного офиса	
	предназначены для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки
	реализована на использовании экспертных систем и баз знаний конкретной предметной области и предназначена для автоматизации труда специалистов-аналитиков
	используется в основном на верхнем уровне управления для формирования стратегических целей, планирования привлечения ресурсов, источников финансирования, выбора места размещения предприятий и т. д.
+	ориентирована на автоматизацию и решение офисных задач, преобразуя офис в предприятие по переработке информации

Технология _____ позволяет использовать текст, графику, аудио- и видеoinформацию, мультипликацию в интерактивном режиме и тем самым расширяет рамки применения компьютера в управлении.

	виртуальной реальности
	экспертных систем
	геоинформационных систем
+	мультимедиа

_____ подсистемы ИС информационно обслуживают определенные виды деятельности предприятия, характерные для структурных подразделений предприятия и функций управления.

+	Функциональные
	Обеспечивающие
	Иерархические
	Распределенные

Базовая конфигурация компьютера включает в себя:

+	системный блок, монитор, клавиатуру, мышь
	процессор, внутреннюю память, внешнюю память, устройства ввода и вывода
	арифметическо-логическое устройство, устройство управления, монитор
	микропроцессор, ВЗУ, ОЗУ, ПЗУ, клавиатуру, монитор, принтер, мышь

Основное принципиальное отличие хранения информации на внешних информационных носителях от хранения в ОЗУ состоит в

+	возможности сохранения информации после выключения компьютера
	различном объеме хранимой информации
	различной скорости доступа к хранящейся информации
	возможности устанавливать запрет на запись информации

Программное обеспечение бывает:

+	системное
+	прикладное

+	инструментальное
	интерактивное
	технологическое

Драйвер – это	
+	программа для управления внешними устройствами компьютера
	специальный разъем для связи с внешними устройствами
	устройство для управления работой периферийным оборудованием
	программа для высокоскоростного подключения нескольких устройств

Устройство, предназначенное для вывода сложных и широкоформатных графических объектов, – это	
	принтер
+	плоттер
	сканер
	проектор

Файл, создаваемый в текстовом редакторе MS Word, по умолчанию, называется	
	книга
+	документ
	база
	текст

Документ Word можно сохранить в форматах:	
+	*.doc
+	*.pdf
+	*.pdf
+	*.rtf
	*.dwg

Название текста, который повторяется вверху или внизу страницы в текстовом редакторе Word, – это	
	стиль
+	колонтитул
	шаблон
	логотип

_____ система – система, обеспечивающая управление ресурсами, управление процессами, пользовательский интерфейс.	
Операционная	

Устройства, относящиеся к устройствам ввода информации:	
+	клавиатура
+	цифровая камера
+	сканер
	принтер
	монитор

Операционные системы входят в состав	
	системы управления базами данных
	прикладного программного обеспечения

+	системного программного обеспечения
	систем программирования

Документ в программе Excel называется

+	книга
	страница
	лист
	рабочая таблица

Компьютерная _____ – совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователей средствами обмена информацией и коллективного использования ресурсов сети: аппаратных, программных и информационных.

сеть

Основные функции систем управления базами данных:

	публикация наборов данных
+	создание пустой (незаполненной) структуры базы данных
+	предоставление средств ее заполнения или импорта данных из таблиц другой базы
+	обеспечение возможности доступа к данным, а также предоставление средств поиска и фильтрации

_____ хранилище данных – модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных, распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам, в основном третьей стороной.

Облачное

Один или несколько специальным образом организованных файлов, хранящих систематизированную информацию, для доступа к которой используются программные средства системы управления базой данных, называется

	банком данных
	базой знаний
+	базой данных
	банком спецификаций

_____ сети охватывают ограниченную территорию в пределах удаленности станций не более десятков или сотен метров друг от друга и представляют собой самую распространенную и элементарную форму сетей.

+	Локальные
	Глобальные
	Иерархические
	Распределенные

Интернет-браузером называется

	программа для подключения компьютера к сети Интернет
	администратор сети Интернет
	операционная система сети Интернет
+	программа для доступа к ресурсам в Интернете и отображения Web-страниц

По способу построения сети различают информационные технологии:

	технологии обработки данных, управления, поддержки принятия решений, электронного офиса
+	локальные, многоуровневые, распределенные
	пакетные, диалоговые, сетевые
	технологии обработки текстов, электронных таблиц, СУБД, мультимедиа, виртуальной реальности

Унифицированная форма записи адресов документов в сети Интернет – это	
+	URL-адреса
	IP-адреса
	DNS-адреса
	FAT

Назовите достоинство справочно-правовых систем	
	удобный интерфейс
	возможность составления отчетов
	наличие руссификатора
+	быстрый поиск нужных документов и их фрагментов

Назовите недостаток справочно-правовых систем	
	сложность организации поиска документа
	сложность составления отчетов
	невозможность работы в программах MS Office
+	сложность восприятия информации с экрана монитора

Программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и инструменты, позволяющие специалисту организовывать поиск нужной информации, – это	
	документальные системы
	гипертекстовые системы
	АИС электронной коммерции
	САПР
+	справочно-правовые системы

К справочно-правовым системам относятся:	
+	КонсультантПлюс
+	Гарант
+	Кодекс
	Word
	Excel
	Access

Наименьшая единица справочно-правовых систем – это	
+	документ
	слово
	предложение
	словосочетание

Способность справочно-правовой системы, определяющая степень соответствия найденного в процессе поиска документа сделанному запросу – это	
+	релевантность

	чувствительность
	эффективность
	избирательность

Процесс присвоения каждому документу определенного набора ключевых слов – это	
+	индексация
	инициализация
	администрирование
	инвентаризация

_____ – это свойство информации, указывающее на необходимость введения ограничений на доступ к ней определенного круга пользователей.	
+	Конфиденциальность
	Целостность
	Доступность
	Эффективность