

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 18.10.2024 14:55:35
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1f6ebd94fc1f35d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Рязанский институт (филиал)
Московского политехнического университета

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиал) Московского
политехнического
университета
В.С.Емец
«08» 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции ОПК- 5 «Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач»

Разработан в соответствии с ФГОС **38.04.01 «Экономика»**
профиль подготовки (специализация) **Бизнес-анализ в экономике и финансах**
квалификация **Магистр**

Рязань 2024

Вопросы для оценки сформированности компетенции

ОПК-5 - «Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач»

Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина	Семестр
Современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	1

Вопросы и задания по дисциплине «Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач»

1. С помощью каких прикладных программных пакетов можно обработать статистические данные:

- А) Microsoft Word, Microsoft Excel
- Б) Excel, Lotus 1-2-3, QuattroPro, Mathcad
- В) Corel Draw, Adobe Photoshop
- Г) 1С: Предприятие, Microsoft Project

2. Какие узкоспециализированные пакеты программ есть для обработки статистических данных:

- А) Excel, Lotus 1-2-3, QuattroPro, Mathcad
- Б) Audit Expert, Project Expert
- В) STATISTICA, SPSS, STADIA, STATGRAPHICS
- Г) Microsoft Word, Microsoft Excel

3. Какие группы методов различают в кластерном анализе :

- А) Иерархические; неиерархические.
- Б) Формализованные, неформализованные
- В) Количественные, качественные
- Г) Эмпирические, теоретические

4. На какие виды делится программное обеспечение ЭВМ

- А) системное (общее), прикладное (специальное) и инструментальное
- Б) системное (общее), прикладное (специальное)
- В) системное, тестовое и функциональное

5. Назовите основные типы данных в программе Excel

- А) Число, текст, формула
- Б) Цифра, число, формула
- В) Именованная область памяти, адрес ячейки
- Г) Число, текст

6. База данных - это...

- А) совокупность файлов, хранящихся во внешней памяти
- Б) система управления базами данных
- В) систематизированная совокупность файлов, объединенная в каталоги

Г) совокупность структурированных данных на определенную тему, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти компьютера

7. Mathcad – это ...

А) математический пакет для выполнения арифметических действий над числами

Б) математический пакет, предназначенный для автоматизации решения математических и инженерных задач, построения чертежей.

В) универсальная система трехмерного моделирования для решения задач технологического и архитектурно-строительного проектирования

Г) система 3D моделирования

8. Назовите назначение кластерного анализа.

9. Назовите программу для работы с электронными таблицами, созданную корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone, предоставляющую в том числе и возможности экономико-статистических расчетов.

10. Что такое криптовалюта?

11. «1С:Бухгалтерия» – программа, предназначенная для оптимизации ...

12. Средства коммуникации сообщений в сетевом информационном пространстве, обеспечивающие синхронный обмен информацией в реальном времени называются _____

13. Что такое факторы?

14. Способ предоставления информационных ресурсов, таких как вычислительные мощности, хранилища данных и приложения, через интернет, называется _____

15. Что такое Big Data?

16. Что такое СБИС?

17. Что такое электронные торговые площадки?

18. Электронные _____ – набор цифр, заменяющих банковские купюры и монеты и позволяющий приобретать товары и услуги в режиме прямого доступа.

19. CRM-технологии – управление взаимоотношениями с _____

20. Назовите виды электронных библиотечных ресурсов?

21. Что включает в себя цифровой информационно-библиотечный комплекс?

22. Основное назначение образовательной электронно-библиотечной системы?

23. Что включают в себя специализированные электронные базы данных?

24. Системы автоматизации _____ ориентированы на работу с электронными документами, их движением по организации или между организациями.

25. Назовите крупнейшие ЭБС?

26. Что такое коэффициент цитируемости?

27. SMS-банкинг - комплекс банковских услуг, предоставляемых клиенту при помощи ...

28. _____ банковское обслуживание – оказание банковских услуг на расстоянии, без посещения клиентами офиса банка, без непосредственного контакта с сотрудниками банка.

29. Круглосуточный сервис Банка России, который позволяет мгновенно переводить деньги между счетами в разных банках по номеру мобильного телефона, оплачивать покупки, услуги и налоги, а также делать другие операции, называется _____.

30. Механизм, позволяющий физическим лицам получать финансовые услуги дистанционно в разных банках, подтвердив свою личность с помощью биометрических персональных данных (изображение лица и голос), называется _____.

Ключи:

№ вопроса	Ответ
1.	Б
2.	В
3.	А
4.	Б
5.	Г
6.	Г
7.	Б
8.	Разбиение множества исследуемых объектов и признаков на однородные в соответствующем понимании группы или кластеры.
9.	Microsoft Excel
10.	Криптовалюта — это цифровая валюта, не имеющая физического выражения в монетах или банкнотах.
11.	...процессов бухгалтерского и налогового учетов, а также для упрощения формирования финансовой отчетности.
12.	онлайн-технологиями
13.	Факторы - гипотетические непосредственно не измеряемые, скрытые (латентные) переменные в той или иной мере связанные с измеряемыми характеристиками – проявлениями этих факторов.
14.	облачными технологиями
15.	Big Data — это крупные массивы разнообразной информации и стек специальных технологий для работы с ней.
16.	СБИС — это комплексная система для электронного документооборота и корпоративного учета, с помощью которой можно ускорить сдачу отчетности, проверку контрагентов и обмен документами с ними
17.	Электронные торговые площадки — это сайты, на которых заказчики, размещают информацию о закупках, а поставщики в рамках конкурентной борьбы участвуют в объявленных конкурсных процедурах: подают заявки, делают ценовые предложения, заключают контракты.

18.	деньги
19.	потребителем (клиентом)
20.	Основные виды Электронных библиотечных ресурсов: цифровой информационно-библиотечный комплекс, образовательная электронно-библиотечная система, специализированные электронные базы данных
21.	Цифровой информационно-библиотечный комплекс - включает только использование электронных ресурсов без возможности копирования и без предоставления в сети Интернет
22.	Образовательная электронно-библиотечная система - воспроизводит и доводит допользователей Интернета актуальную учебную литературу на основе приобретения лицензий у издателей и авторов.
23.	Специализированные электронные базы данных - включают научные и иные материалы по тематическим направлениям
24.	документооборота
25.	КнигаФонд, Университетская библиотека Онлайн, Лань, IQLibrary, IPRbook, Ibooks, Знаниум, Библиотех
26.	Коэффициент нецитируемости, как следует из его названия, это доля научных работ, которые ни разу не были процитированы.
27.	служб коротких сообщений
28.	дистанционное
29.	системой быстрых платежей
30.	удаленной идентификацией

Методика оценки сформированности компетенции

Оценка сформированности компетенции проводится по схеме оценивания от 0% до 100%

Схема оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) <i>оценивается по шкале 51%-65% правильных ответов как оценка «удовлетворительно»</i>	Характерно частичное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 16 - 19 тестовых вопросов и заданий.
Повышенный продвинутый уровень (относительно порового уровня) <i>оценивается по шкале 66%-85% правильных ответов как оценка «хорошо»</i>	Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. Количество верных ответов заключается в интервале 20 - 25 тестовых вопросов и заданий.
Повышенный превосходный уровень (относительно порового уровня) <i>оценивается по шкале 86%-100% правильных ответов как оценка «отлично»</i>	Характерно полностью сформированное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 26 - 30 тестовых вопросов и заданий.