

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 11.06.2026 09:21:42
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Цифровая грамотность, 1 семестр

Код, направление подготовки	03.03.02 Физика
Направленность (профиль)	Цифровые технологии в геофизике
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	педагогика профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	экспериментальной физики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ПК-5.1	Выберите один правильный ответ 1. Для чего в полной ссылке на Интернет сайт указывается https:// ? (например: https://yandex.ru)	а) Так обозначается имя сервера, на котором расположен сайт б) Для указания протокола передачи данных в) Это секретный код доступа г) Так было принято раньше, сейчас это не используется	низкий
ПК-5.1	Выберите один правильный ответ 2. Какой знак используется для уведомления о том, что авторские права на произведение охраняются?	а) ® б) Ω в) © г) Ø д) логотип компании е) любой из этих символов	низкий
ПК-5.2	Впишите пропущенное слово 3. _____ - это строго определенная последовательность действий, необходимых для решения задачи		низкий
ПК-5.1	Выберите один правильный ответ 4. Какой цифровой инструмент следует выбрать при необходимости подготовить тестирование/анкетирование?	а) Google Forms; б) MIRO в) Zoom г) Visme	низкий
ПК-5.1	Впишите пропущенное слово		низкий

	5. _____ - это устройство для отображения карт и геолокации		
ПК-5.1	Установите соответствие 6. Соотнесите цифровой инструмент с его прямым назначением	1) Яндекс. Телемост 2) VK WorkDisk 3) stepFORM 4) Google Sites А) Анкетирования/ опросники Б) ВКС В) Облачное хранилище Г) Лендинг	средний
ПК-5.1	Установите соответствие 7. Соотнесите названия операторов поиска в интернете с их обозначением	1) – 2) * 3) OR или (!) 4) site: 5) related: 6) .. 7) «» А) Поиск сайтов с похожим контентом Б) Ищет ключи, между которыми есть одно или несколько слов В) Исключает слова из результатов поиска Г) Ищет контент, где используется один из указанных в запросе ключей Д) Ищет страницы определенного сайта Е) Поиск точного слова или фразы Ж) Поиск внутри числового диапазона	средний
ПК-5.2	Выберите один правильный ответ 8. Как записывается логическая команда в Excel?	а) =если (условие; действие1, действие 2) б) =(если: условие, действие1, действие 2) в) =если (условие; действие1; действие 2) г) =если условие, действие1, действие 2	средний
ПК-5.2	Выберите один правильный ответ	а) Схема б) Основной символ в) Специфический символ	средний

	9. Для графического представления определения, анализа или метода решения задач, при котором используются символы для отображения операций, данных, потока, оборудования и т.д. применяется:	г) Описание процесса	
ПК-5.2	<i>Установите соответствие</i> 10. Соотнесите свойства алгоритма и их определение.	1) Дискретность 2) Массовость 3) Конечность 4) Эффективность А) Алгоритм состоит из конкретных и явно определенных шагов или действий, которые выполняются поочередно Б) Алгоритм должен быть способен завершиться за конечное время и не должен заикливаться или повторяться бесконечно В) Алгоритм должен выполнять свою задачу за разумное время и с минимальными затратами ресурсов Г) Алгоритм может быть повторно использован и применен к разным ситуациям или наборам данных	средний
ПК-5.1	<i>Установите соответствие</i> 11. Соотнесите устройства и их назначение:	1) Репитер 2) Модем 3) Wi-Fi-роутер 4) Глушилка Wi-Fi А) Помогает подавить Wi-Fi-сигнал Б) Позволяет нескольким пользователям одновременно подключаться к интернету через одну SIM-карту В) Поможет организовать беспроводную сеть Г) Позволяет увеличить дальности сигнала Wi-Fi-соединения, путем повторения сигнала	средний

ПК-5.2	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>12. Какая форма записи алгоритма представляет собой описание алгоритма в виде теста на языке программирования?</p>	<p>а) Программная б) В псевдокоде в) Графическая г) Словесная</p>	средний
ПК-5.1	<p>Установите соответствие</p> <p>13. Соотнесите цифровые инструменты с возможностями использования</p>	<p>1) Яндекс.Формы 2) Kahoot! 3) Visme 4) MIRO А) Опросы/тестирования Б) Подготовка презентаций В) Работа в команде над проектом Г) Интерактивные викторины</p>	средний
ПК-5.1	<p>Впишите пропущенное словосочетание</p> <p>14. _____ – это уникальный набор действий в Интернете или на цифровых устройствах, иными словами – информация, оставленная в результате просмотра веб-страниц и сохраненная в виде куков.</p>		средний
ПК-5.1	<p>Выберите один правильный ответ</p> <p>15. Эта некоммерческая организация, которая создала бесплатные для использования типовые договоры – свободные и несвободные публичные лицензии[en], с помощью которых авторы и правообладатели могут выразить свою волю и распространять свои произведения более широко и свободно, а потребители контента — легально и проще пользоваться этими произведениями.</p>	<p>а) Public Use б) Creative Commons в) AdvFree г) For reuse</p>	средний
ПК-5.1	<p>Выберите один или несколько правильных ответов</p>	<p>а) Оперативная память б) Центральный процессор</p>	высокий

	16. Что из этого является обязательным элементом персонального компьютера?	в) Веб-камера г) DVD-привод	
ПК-5.1	Выберите один или несколько правильных ответов 17. Выберите все способы оценки надежности источника, рекомендованные поисковыми системами	а) Узнать, что сообщают об источнике другие ресурсы б) Ввести тот же запрос в другой поисковой системе, например, Яндекс в) Позвонить другу и узнать, насколько он доверяет этому источнику г) Изучить панели с информацией об источнике д) Найти информацию об авторе е) Проверить дату публикации	высокий
ПК-5.1	Выберите один или несколько правильных ответов 18. Выберите, что из этого является технологией беспроводной передачи данных.	а) Wi-Fi б) 4G в) LTE г) Bluetooth д) Hi-Fi	высокий
ПК-5.2	Выберите один или несколько правильных ответов 19. Выберите все функции, которые написаны правильно	а) =ЕСЛИ(A1=9;"верно";"ошибка") б) =СУММ(A19:A30) в) СРЗНАЧ(3+A19) г) =СЦЕПИТЬ(A19-A16)	высокий
ПК-5.1	Выберите один или несколько правильных ответов 20. Выберите типы файлов, которые можно отправить по электронной почте без добавления его в архив?	а) .pdf б) .doc в) .pptx г) .exe д) .xlsx	высокий