

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 16.06.2025 13:36:06
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Иностранный язык в профессиональной сфере, 5 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Кафедра лингвистики и переводоведения
Выпускающая кафедра	Кафедра прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ: What item from the list reads DVD-ROMs	1. RAM 2. Processor 3. Mouse 4. DVD-ROM drive	Низкий
УК 4.3	2) Выберите правильный ответ: What item from the list displays the output from the computer on a screen	1. RAM 2. Monitor 3. Mouse 4. keyboard	Низкий
УК 4.3	3) Выберите правильный ответ: What item from the list controls the cursor	1. RAM 2. Monitor 3. Mouse 4. floppydisk	Низкий
УК 4.3	4) Выберите пропущенное слово ___ inputs data through keys like a typewriter.	1. Keyboard 2. Processor 3. Mouse 4. DVD-ROM drive	Низкий

УК 4.3	5) Выберите пропущенное слово ____ data is free from duplicate and erroneous duplications	1. Data Mining 2. AI 3. Cleansed Data 4. Data warehouse	Низкий
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. The CPU is a large chip _____ the computer	1. Between 2. From 3. Along 4. Inside 5. Across 6. Into 7. Onto	Средний
УК 4.3	7) Заполните пропущенные в тексте слова. The CPU can be divided _____ three parts	1. Between 2. From 3. Along 4. Inside 5. Across 6. Into 7. Onto	Средний
УК 4.3	8) Заполните пропущенные в тексте слова. The OS stands for _____	1. Operating System 2. Outer Space 3. Open System 4. Optical Surge	Средний
УК 4.3	9) Заполните пропущенные в тексте слова. The CPU puts the address _____ the address bus	1. Between 2. From 3. Along 4. Inside 5. Across 6. Into	Средний

		7. Onto	
УК 4.3	10) Заполните пропущенные в тексте слова. The CPU can fetch data ____ memory.	1. Between 2. From 3. Along 4. Inside 5. Across 6. Into 7. Onto	Средний
УК 4.2	11) Выберите несколько ответов. What are the parts of IMRAD structure	1. Introduction 2. Methods 3. Results 4. Authors 5. Discussion 6. References	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов. What resources help you to search for the articles in the web	1. Google Scholar 2. Web of Science 3. Cyberleninka 4. E Library	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ. What is NOT a Unix-Based OS	1. Windows 2. MacOS 3. GNU/Linux	Средний
УК 4.3	14) Выберите правильный ответ Which of these refers to the Hard Drive	1. Mini Tower Chassis 2. 105 keys 3. 19" Colour SVGA 4. 1 TB	Средний
УК 4.3	15) Выберите правильный ответ	1. Read DVD-Roms 2. Reads and writes	Средний

	Which is the function of a keyboard?	removable magnetic disks 3. Holds data read or written to it by the processor 4. Inputs data from keys like a typewriter 5. Controls the cursor 6. Displays the output from a computer on a screen.	
УК 4.3	16) Выберите несколько ответов. Choose Operating Systems	1. Windows 2. Doors 3. MacOS 4. GNU/Linux 5. Fruit	Высокий
УК 4.3	17) Выберите несколько ответов. Choose Unix Based OS	1. Windows 2. Doors 3. MacOS 4. GNU/Linux 5. Fruit	Высокий
УК 4.3	18) Выберите несколько ответов. Choose Peripherals	1. Scanner 2. Printer 3. Monitor 4. Mouse 5. Microphone 6. Speakers 7. OS	Высокий

УК 4.3	19) Упорядочение Put the Windows Operating Systems in historical order.	1. Windows 8 2. Windows 95 3. Windows 7 4. Windows 98 5. Windows Vista 6. Windows 2000 7. Windows XP 8. Windows X	Высокий
УК 4.3	20) Упорядочение Put the elements of disk Cache work in a correct order	1. CPU requests new data 2. Cache supplies CPU with requested data 3. Data is not found in cache. Cache requests data from hard disk. 4. Cache reads data from multiple sectors on disk including data adjacent to that requested	Высокий

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Иностранный язык в профессиональной сфере, 6 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Кафедра лингвистики и переводоведения
Выпускающая кафедра	Кафедра прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ: The Caps Lock Key allows you	1. To type in all capitals 2. To type in cursive 3. To type in bold 4. To type in underlined	Низкий
УК 4.3	2) Выберите правильный ответ: It is a special device that directs communicating messages when several networks are connected together.	1. Internet 2. Fibre-optic 3. Twisted pair 4. Router	Низкий
УК 4.3	3) Выберите правильный ответ: It is a network contained within a small area, for example a company department	1. WWW 2. LAN 3. Printer 4. Scanner	Низкий
УК 4.3	4) Выберите пропущенное слово ____ is used for sending and	1. WWW 2. LAN	Низкий

	receiving messages	3. Email 4. Optic Fiber	
УК 4.3	5) Выберите пропущенное слово ____ GIVE OUT YOUR PASSWORD	1. Always 2. Never 3. Sometime 4. Usually	Низкий
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. MP3 is a set of standards for ____ and storing audio and video	1. Compressing 2. Hearing 3. Rewriting 4. sampling	Средний
УК 4.3	7) Заполните пропущенные в тексте слова. MP3 is a set of standards for storing ____ audio and video	1. Digital 2. Physical 3. On-line 4. Cloud	Средний
УК 4.3	8) Заполните пропущенные в тексте слова. The do this by ____ - taking a sample of the sound thousands of times per second.	1. Compressing 2. Hearing 3. Formatting 4. Sampling	Средний
УК 4.3	9) Заполните пропущенные в тексте слова. ____ store the information in a format called CD-DA	1. CDs 2. Files 3. WAVs 4. MP3s	Средний
УК 4.3	10) Заполните пропущенные в тексте слова. MP3 files depend on the fact that our brains do not	1. Compressions 2. Sounds 3. Formats 4. Samples	Средний

	detect all ____.		
УК 4.3	11) Выберите несколько ответов. The results is an MP3 file which is much ____ than a WAV original.	1. Bigger 2. Smaller 3. Larger 4. Better	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов. What resources help you to search for the articles in the web	1) Google Scholar 2) Web of Science 3) Cyberleninka 4) E Library	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ. What is NOT a Unix-Based OS	1. Windows 2. MacOS 3. GNU/Linux	Средний
УК 4.2	14) Выберите правильный ответ What isn't a part of presentation	1. Greeting the audience 2. Introduction 3. Main Body of the talk 4. Conclusion 5. Thanking an audience and inviting the questions 6. References list	Средний
УК 4.2	15) Выберите несколько ответов. What are the parts of IMRAD structure	•Introduction •Methods •Results •Authors •Discussion •References	Средний
УК 4.3	16) Выберите несколько	1. Router	Высокий

	ответов. Choose Components of LAN	2. Server 3. Modem 4. Twisted pair cabling 5. File server	
УК 4.3	17) Выберите несколько ответов. What would happen if you press ctrl alt delete?	1. It displays a list of active programs 2. It shows performance graphs 3. It allows tweaking with auto load function 4. You can kill processes. 5. You would reboot the computer	Высокий
УК 4.3	18) Выберите несколько ответов. What are the types of networks	1. Star 2. Circle 3. Cube 4. Hexagon	Высокий
УК 4.3	19) Упорядочение Put the URL parts in the correct order .	1) http:// Protocol prefix 2) www Web service 3) .ru country code 4) /hat.html document name 5) libWWW/hat/ directory path 6) Site name	Высокий
УК 4.2	20) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the	1) References 2) Conclusion	Высокий

	correct order	3) Authors 4) Abstract 5) Title 6) Introduction 7) Results 8) Methods 9) Discussions	
--	---------------	--	--

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Иностранный язык в профессиональной сфере, 7 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Кафедра лингвистики и переводоведения
Выпускающая кафедра	Кафедра прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ: What does WAP stands for?	1. Wireless application protocol 2. Windows analyzing parasite 3. Wireless anchored peripheral 4. Wide arching phone	Низкий
УК 4.3	2) Выберите правильный ответ: What does HTML stands for	1. Hydro Treatment Marine Location 2. Hyper Text Markup Language 3. Hot Mail Landing 4. Hyper Temperature Managing Layer	Низкий
УК 4.3	3) Выберите правильный ответ: What does XML stands for	1. External Matrix Line 2. Extra Migration Language 3. External Managing Layer 4. eXtensible Markup Language	Низкий
УК 4.3	4) Выберите пропущенное слово What is GPS	1. To pinpoint locations 2. To spy 3. To study the stars	Низкий

	used for?	4. To broadcast radio	
УК 4.3	5) Выберите пропущенное слово Which is NOT a computer crime	1. Phishing 2. Software piracy 3. DDOS-attack 4. Burglary	Низкий
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. Your computer could be ____ by many different viruses.	1. Infected 2. Poisoned 3. Bit 4. Slaughtered	Средний
УК 4.3	7) Заполните пропущенные в тексте слова. A worm is not a virus but it is a ____ program.	1. Bad 2. Evil 3. Cunning 4. Malicious	Средний
УК 4.3	8) Заполните пропущенные в тексте слова. When you press ____ files they run a program.	1. - 2. Base 3. Executable 4. Mp3	Средний
УК 4.3	9) Заполните пропущенные в тексте слова. There are ____ then 30000 viruses in	1. More 2. Less 3. Exactly 4. -	Средний

	existence.		
УК 4.3	10) Заполните пропущенные в тексте слова. Make ____ that PC ____ is disconnected before you remove the case.	1. Sure 2. Real 3. True 4. Factual	Средний
УК 4.3	11) Выберите несколько ответов. Server manufacturers connect hard drives to ensure that data is adequately protected and can be quickly accessed. What are they called?	1. Bunch of disks 2. RAID 3. Redundant Array of inexpensive disks. 4. Ethernet	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов. What should you read in order to quickly understand an Article	1. Topic 2. Abstract 3. Methods 4. References	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ. How can you IMPLEMENT NETWORK CONTROLS?	1. Install firewalls to protect networks from external and internal attacks 2. Password – protect programs and data with passwords which cannot easily be cracked 3. Monitor Username and password use – require changes to password	Средний

		regularly. 4. Encrypt data 5. Install uninterruptible power supplies and surge protectors	
УК 4.3	14) Выберите несколько правильных ответов. How can you CONTROL ACCESS TO HARDWARE AND SOFTWARE?	1. Lock physical locations and equipment 2. Install a physical security system 3. Use virus protection program 4. Monitor access 24 hours a day.	Средний
УК 4.2	15) Выберите несколько ответов. What are NOT the parts of IMRAD structure	1. Introduction 2. Methods 3. Results 4. Authors 5. Discussion 6. References	Средний
УК 4.3	16) Выберите несколько ответов. Choose loops	1. While 2. Until 3. For 4. Because	Высокий
УК 4.3	17) Выберите несколько ответов. What are the features of OOP	1. Encapsulation 2. Kernelling 3. Inheritance 4. Polymorphism	Высокий
УК 4.3	18)	1. Design a solution	Высокий

	Упорядочение Put these five stages of programming in the correct sequence	2. Code the program 3. Document and maintain the program 4. Clarify the problem 5. Test the program	
УК 4.2	19) Упорядочение Write down the scientific conference preparation	1. Prepare the report 2. Write after-conference article, containing points 3. Submit you article 4. Prepare the presentation 5. Participate in the conference	Высокий
УК 4.2	20) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the correct order	1. References 2. Conclusion 3. Authors 4. Abstract 5. Title 6. Introduction 7. Results 8. Methods 9. Discussions	Высокий

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Иностранный язык в профессиональной сфере, 8 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Кафедра лингвистики и переводоведения
Выпускающая кафедра	Кафедра прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ: A microwave high-speed wireless link system designed to work with portable equipment	1. RF 2. SM Band 3. Bluetooth 4. piconet	Низкий
УК 4.3	2) Выберите правильный ответ: Constantly switching channels	1. Frequency hoping 2. Bluetooth 3. Piconet 4. SM Band	Низкий
УК 4.3	3) Выберите правильный ответ: An unlicensed frequency range at 2.45 GHz for Industrial, Scientific and Medical purposes.	1. Frequency hoping 2. Bluetooth 3. RF 4. SM Band	Низкий
УК 4.3	4) Выберите пропущенное слово The master Bluetooth device is determined when a link is	1. First 2. Last 3. Second	Низкий

	____ determined	4. Third	
УК 4.2	5) Выберите пропущенное слово The ____ of the article is John Doe.	1. Title 2. Author 3. Authors 4. Main Idea	Низкий
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. It is probable that we ____ have chips in our bodies	1. Will 2. Can 3. Have 4. Had	Средний
УК 4.3	7) Заполните пропущенные в тексте слова. In future we ____ to control our houses with AI!	1. Will be able to 2. Are able to 3. Were able to 4. Be able to	Средний
УК 4.3	8) Заполните пропущенные в тексте слова. A chip is basically millions of switches on a tiny ____ of silicon	1. Metal 2. Piece 3. Switch 4. Grain	Средний
УК 4.3	9) Заполните пропущенные в тексте слова. Gordon Moore, the co-founder of Intel was the first persn to predict that the number of transistors on a standard size of silicon would double very eighteen months. It's called ____	1. The doubling law 2. The Eighteen suggestion 3. Gordon's Prediction 4. Moore's law	Средний
УК 4.3	10) Заполните пропущенные в тексте слова. The problem is that there is a natural limit on the number	1. Freezes 2. Melts 3. Blows up	Средний

	of transistors which can be squeezed onto a chip before it ____.	4. Gets better	
УК 4.3	11) Выберите несколько ответов. Which Sentences show the Ability?	1. Swarming robots can work together to perform searches 2. Washing machine will be able to report any breakdowns to repair. 3. User opened the malicious executable. 4. Imagine being able to send music file to your MP3 player without a wire!	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов. What resources help you to search for the articles in the web	1. Google Scholar 2. Web of Science 3. Cyberleninka 4. E Library	Средний
УК 4.3	13) Выберите несколько ответов. Choose people in computing	1. Builder 2. Painter 3. Webmaster 4. Help-desk troubleshooter 5. Programmer	Средний
УК 4.3	14) Выберите правильный ответ Study this job requirement and match to a profession. •Able to manage, lead and develop a team •Knowledge of C, C++	1. Visual Basics Developer 2. Team Leader 3. Network Support 4. IT engineer	Средний

	and Delphi •Experience of object-oriented design within a commercial environment •Ability to deliver software projects against agreed schedules and within agreed estimates		
УК 4.2	15) Выберите несколько ответов. What are the parts of IMRAD structure	1. Introduction 2. Methods 3. Results 4. Authors 5. Discussion 6. References	Средний
УК 4.3	16) Выберите несколько ответов. Select all types of converting to a new system.	1. Direct implementation: All at once 2. Indirect implementation: Sell your system to your competitors 3. Parallel implementation: run at the same time 4. Phased implementation: parts of the system are converted separately (Gradually or in groups) 5. Pilot implementation: tried first in only one part of the company	Высокий
УК 4.3	17) Выберите несколько ответов. Choose the statements which h are appropriate to a while loop.	1. Calculate all sales. There are no more sales 2. Search for records containing the term. There are still records	Высокий

		containing the term 3. Total extra items Extra items remain. 4. Search member records. There are no more records. 5. Print all addresses. There are still addresses available. 6. Display client names. There are no names remaining. 7. List all guests. There are no guests left. 8. Total monthly sales. There are no more sales for the current year.	
УК 4.3	18) Выберите несколько ответов. Choose the statements which h are appropriate to a until loop	1. Calculate all sales. There are no more sales 2. Search for records containing the term. There are still records containing the term 3. Total extra items Extra items remain. 4. Search member records. There are no more records. 5. Print all addresses. There are still addresses available. 6. Display client names. There are no names remaining. 7. List all guests. There are no guests left.	Высокий

		8. Total monthly sales. There are no more sales for the current year.	
УК 4.2	19) Упорядочение Order the parts of C. V.	1. Hobbies and interests 2. Personal Details 3. Education 4. Work experience 5. Other qualifications 6. Name and Surname	Высокий
УК 4.2	20) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the correct order	1. References 2. Conclusion 3. Authors 4. Abstract 5. Title 6. Introduction 7. Results 8. Methods 9. Discussions	Высокий