Иностранный язык в профессиональной сфере, семестр 2, 3

Код, направление подготовки	09.04.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Разработка и интеграция информационных систем и сервисов
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	«Кафедра лингвистики и переводоведения»
Выпускающая кафедра	«Автоматики и компьютерных систем»

Диагностический тест 1 (2 семестр)

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
	Вопросы низк	ого уровня сложности	
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ:What is application software?	a. Software that does something useful.b. Software that does something wrong	Низкий
	soltware.	c. Software that does nothing	
УК 4.3	2) Выберите правильный ответ:Email in its full form is	 A. Electronic mail B. Electric mail C. Ecommerce mail D. End mail 	Низкий
УК 4.3	3) Выберите правильный ответ:A network that links computers around the world is	A. Internet B. Browser C. Webpage	Низкий

	the?	D. Homepage	
УК 4.3 УК 4.3	4)Выберите правильный вариант ответа:What is a component that doesn't make up an information system?5) Выберите правильный 	 a. hardware b. software c. data d. people e. process f. OS a. in 2003 b. in 1991 c. in 2020 	Низкий
	Вопросы средн	него уровня сложности	
УК 4.3	6)Заполните пропущенные в тексте слова. Amazon was founded in	 a. 1994 b. 1998 c. 2015 d. 2000 	Средний
УК 4.3	7) Выберите правильный ответ Тhe CPU can also be thought of as the of the computer.	a. Feetb. Facec. Braind. Soul	Средний
УК 4.3	8) Выберите правильный ответ. How heavy was the first	a. The Compaq PC was 28 pounds.b. The Compaq PC was 11	Средний

УК 4.3	14) Выберите правильный ответ	a. Fortran's Law	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ.What was the so-called killer app for the Internet?	a. e-mailb. google searchc. Microsoft Office	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов.What resources help you to search for the articles in the web	 Google Scholar Web of Science Cyberleninka E Library 	Средний
УК 4.2	11) Выберите правильный ответ.Which came first, the Internet or the World Wide Web?	a. the Internetb. the World Wide Webc. Both	Средний
УК 4.3	10) Выберите правильный ответ: Data mining is the process of	 a. Analyzing b. Sharing c. Storing d. Giving away 	Средний
УК 4.3	commercially successful portable computer? 9) Выберите правильный ответ:	 pounds. c. The Compaq PC was 142 pounds. a. Big data b. MySpace data c. Metadata d. Peripheral data 	Средний

УК 4.3	states that the value of a telecommunications network is proportional to the square of the number of connected users of the system.15) Выберите один неправильный ответ: Choose three members of the information security triad.	 b. Lovelace's Law c. Metcalfe's Law a. Confidentiality b. Integrity c. Confidence d. Availability 	Средний
	Высокий уров	зень сложности	
УК 4.3	16) Выберите правильный ответ. What is the purpose of encryption?	 a. To keep transmitted data secret so that only those with the proper key can read it. b. To keep transmitted data to yourself c. To keep transmitted data and get rich by selling it 	Высокий
УК 4.3	17) Выберите правильный ответ. Physical security is the of the actual hardware and networking components that store and transmit information resources.	a. Deletingb. Protectionc. Exchanging	Высокий
УК 4.3	18) Выберите правильныйответ.A collaborative system is software that allows to interact on a document or topic in order to complete a task or	a. a single userb. multiple usersc. a restricted number of users	Высокий

	make a decision.	
УК 4.3	19) Выберите правильный ответ.	a. Rapid application development Высокий
	What does RAD stand for?	 b. Rabid acquisition development c. Risky analysis development
УК 4.3	20) Выберите правильный вариант ответа. refers to the integration of goods, services, and cultures among the nations of the world.	 a. Globalization b. Generosity c. Generalization d. Gentleness

Диагностический тест 2 (2 семестр)

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	1)Выберитеправильныйответ:Whatapplicationsoftware?	 a. Software that does something useful. b. Software that does something unexpected c. Software that does you credit. 	Низкий
УК 4.3	2)Выберитеправильныйответ:eBay was foundedin	 a. 1987 b. 1990 c. 1995 d. 2001 	Низкий
УК 4.3	3)Выберитеправильныйответ:Which of thefollowing is not acharacteristic of acomputer?	a)Versatility b)Accuracy c)Diligence d) I.Q.	Низкий
УК 4.3	4)ВыберитепропущенноесловоАentersinformationinto a computer.	 Processor Desktop Keyboard Mouse pad 	Низкий
УК 4.3	5)Выберитепропущенноеслово change your	 Always Never Sometimes 	Низкий

	password	4. Usually	
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в предложении слова. А does not need a mouse.	 Computer screen Computer keyboard Touch screen Computer processor 	Средний
УК 4.3	7)Заполните пропущенные в тексте слова.MP3 is a set of standardsstoring audio and video	 Digital Physical On-line Cloud 	Средний
УК 4.3	8)Заполните пропущенные в предложении слова.Grepresents files via 	 Graphical user interface Google picture storage Ground walking formation Giving verbal samples 	Средний
УК 4.3	9)Заполнитепропущенные впредложениислова.То make thepicture smaller youshould rit.	 renew regret remember reduce 	Средний
УК 4.3	10) Заполните пропущенные в предложении слова. We remove	 Cut Crop Consider 	Средний

УК 4.3	unnecessary parts of the picture when we c it.11) Выберите правильный ответ:When was Amazon founded?	 4. Confuse a. In 1995 b. In 1994 c. In 1992 d. In 2012 	Средний
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов.What resources help you to search for the articles in the web	 Google Scholar Web of Science Cyberleninka E Library 	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ.The CPU can also be thought of as the of the computer.	a. Heartb. Liverc. Braind. Teeth	Средний
УК 4.2	14) ВыберитеправильныйответWhat isn't a partof presentation	 Greeting the audience Introduction Main Body of the talk Conclusion Thanking an audience and inviting the questions References list 	Средний
УК 4.2	15) Выберите правильный	1. Single user	Средний

	вариант ответа.	2. Multi-users	
	What is the total number of users that can use a microprocessor at a time?	 Recent user New user 	
	Выс	сокий уровень сложности	
УК 4.3	16) Выберите правильный вариант ответа.The of a computer is the electrical connection between different computer components.	a. Busb. Carc. Biked. Chair	Высокий
УК 4.3	17) Выберитеправильныйвариант ответа	 a. Murphy's Law b. Einstein's Law c. Metcalfe's Law d. Pascal's Law 	Высокий
УК 4.3	18) Выберитеправильныйвариант ответа.To understandbusinessrequirementsand translatethem into therequirements ofan information	a. a systems analystb. a managerc. a secretaryd. a data analyst	Высокий

	system is the role of		
УК 4.3	19) Выберите правильный вариант ответа.	a. Rapid application development	Высокий
	What does RAD stand for?	b. Rabid acquisition development	
	stand for :	c. Risky analysis development	
УК 4.2	20)	1) References	Высокий
	Упорядочение	2) Conclusion	
	Put the elements of a scientific article	3) Authors	
	in the correct order	4) Abstract	
		5) Title	
		6) Introduction	
		7) Results	
		8) Methods	
		9) Discussions	

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса жности	Кол-во баллов за правильный ответ
УК 4.3	1) Выберите правильный ответ: Правильный ответ: The basic storage unit of RAM is a	A. bit, byte B. byte, megabyte	Низкий	2
УК 4.3	2)Выберитеправильныйответ:Bootingacomputer meansto:	 A. restart the computer after a crash B. run a program from the hard disk C. start the computer D. none of the above 	Низкий	2
УК 4.3	3) Выберите правильный	a)Hardware b)Software c)System	Низкий	2

УК 4.3	ответ:Which of the following are physical devices of a computer?4) Выберите пропущенное словоWhat is GPS used for?	Software d) Package 1. To pinpoint locations 2. To spy 3. To study the stars 4. To broadcast radio	Низкий	2
УК 4.3	5)Выберитепропущенноеслово:The majority ofmenu shortcutkeys areactivated byusing the:	A. Alternate keyB. Control keyC. Windows keyD. Option key	Низкий	2
	Воп	росы среднего уровня сло	жности	1
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. The Clear command:	 A. clears everything from the screen B. has no undo C. usually does not have a shortcut D. is the same as a double-click 	Средний	5
УК 4.3	7)Выберитеправильныйвариантответа.When a menuoption is gray, itmeansthe	 A. is unavailable B. is broken C. is ready for use D. has a shortcut 	Средний	5

	option:			
	-			
УК 4.3	8) Заполните пропущенные в тексте слова.	A. editing changes become visible on the screen	Средний	5
	Which of the following is an example of the computer providing feedback to the user?	B. the cursor changes to indicate an operation is in progressC. a progress bar shows how much of the work is doneD. all of the above		
УК 4.3	9) Заполните пропущенные в тексте слова. First,	a. diagnose b. support c. agenda d. check	Средний	5
УК 4.3	10) Заполнитепропущенныев тексте слова.What is thewrongimplementationmethodology?	a. direct cutoverb. primec. parallel,d. phased	Средний	5
УК 4.3	11)Выберитенесколькоответов.Servermanufacturersconnectharddrives to ensurethatdata	 Bunch of disks RAID Redundant Array of inexpensive disks. 	Средний	5

	adequately protected and can be quickly accessed. What are they called?	4. Ethernet		
УК 4.2	12) Выберите несколько ответов.What should you read in order to quickly understand an article	 Topic Abstract Methods References 	Средний	5
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ.Which of the following devices provides the communication between a computer and the outer world?	a) Compactb) Input/Outputc) Driversd) Storage	Средний	5
УК 4.3	14) Выберите несколько правильных ответов.Ноw can you control access to hardware and software?	 Lock physical locations and equipment Install a physical security system Use virus protection program Monitor access 24 hours a day. 	Средний	5
УК 4.2	15) Выберите несколько ответов. What are NOT	 Introduction Methods Results 	Средний	5

	the parts of	4.	Authors		
	IMRAD structure	5.	Discussion		
		6.	References		
	B	ысоки	й уровень сложно	сти	<u> </u>
УК 4.3	16) Выберите	а.	physical	Высокий	8
	неправильный вариант	b.	economic,		
	ответа.	С.	usability		
	What are Jakob Nielsen's three	d.	empowerment		
	stages of the digital divide?				
УК 4.3	17) Выберите	1.	Encapsulation	Высокий	8
	несколько ответов.	2.	Kernelling		
	What are the	3.	Inheritance		
	features of OOP	4.	Polymorphism		
УК 4.3	18)	1.	Design a solution	Высокий	8
	Упорядочение				
	Put these five stages of	2.	Code the program		
	programming in	2	Document and		
	the correct	5.	maintain the		
	sequence		program		
		4.	Clarify the problem		
		5.	Test the		
			program		
УК 4.2	19) Упорядочение	1.	Prepare the report	Высокий	8
	Write down the	2.	Write after-		
	scientific conference		conference article,		
	preparation		containing		

		 points 3. Submit your article 4. Prepare the presentation 5. Participate in the conference 	
УК 4.2	20) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the correct order	1. ReferencesВысокий2. Conclusion3. Authors4. Abstract5. Title6. Introduction7. Results8. Methods9. Discussions	8

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
	Вопро	сы низкого уровня сложн	юсти	
УК 4.3	1)Выберитеправильныйответ:Which of thefollowing arephysical devices ofa computer?	a)Hardware b)Software c) System Software d) Package	Низкий	2
УК 4.3	2)Выберитеправильныйответ:What is applicationsoftware?	a. User that does something useful.b. Software that does something useful.c. Software that does something awful.	Низкий	2
УК 4.3	3)Выберитеправильныйответ:Which of thefollowing is a typeof technique inwhich dumbterminals areconnected to acentral computersystem?	a)Time Sharing b)Message passing c)Batch environment d)User environment	Низкий	2
УК 4.3	4)Выберитеправильныйответ:You want to copysomething but the	 A. no content was selected for copying B. you already have something copied and can't copy new 	Низкий	2

	shortcut of the Copy command doesn't seem to work. The problem could be:	 information C. there is no Copy command in this application D. the Copy command doesn't have a shortcut 		
УК 4.2	5) Выберите	1. Title	Низкий	2
	пропущенное слово	2. Author		
	The of the	3. Authors		
	article is John Doe.	4. Main Idea		
	Вопрос	сы среднего уровня слож	ности	
УК 4.3	6) Выберите	a. The Internet	Средний	5
	правильный ответ:	b. The personal computer		
	What was invented first, the personal computer or the Internet (ARPANET)?	c. Both		
УК 4.3	7) Выберите	a. in 1991	Средний	5
	правильный ответ:	b. in 2001		
	In what year were restrictions on commercial use of the Internet first lifted?	c. in 2011		
УК 4.3	8) Выберите	a. Bus	Средний	5
	правильный ответ:	b. Helicopter		
	The is the electrical connection between	c. freeway		

	different computer components.			
УК 4.3	9)Выберитеправильныйответ:The CPU can alsobe thought of as the	a. brainb. hairc. stomachd. face	Средний	5
УК 4.3	10)Выберитеправильныйответ:How heavy was thefirstcommerciallysuccessfulportablecomputer?	 a. The Compaq PC was 45 pounds b. The Compaq PC was 15 pounds c. The Compaq PC was 28 pounds 	Средний	5
УК 4.3	11)Выберите правильный ответ:The majority of menu shortcut keys are activated by using the:	A. Alternate key B. Control key C. Windows key D. Option key	Средний	5
УК 4.2	12) Выберитенесколькоответов.What resourceshelp you to searchfor the articles in	 Google Scholar Web of Science Cyberleninka 	Средний	5

	the web	4. E Library		
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ:Which of the following is an example of the computer providing feedback to the user?	 A. editing changes become visible on the screen B. the cursor changes to indicate an operation is in progress C. a progress bar shows how much of the work is done D. all of the above 	Средний	5
УК 4.3	14) Выберите правильный ответ:Правильный ответ:The only way to retain information between sessions is to save the information to the:	A. RAM B. ROM C. hard disk D. microchip	Средний	5
УК 4.2	15)Выберитенесколькоответов.What are the partsofIMRADstructure	 Introduction Methods Results Authors Discussion References 	Средний	5
		окий уровень сложност		
УК 4.3	16) Выберите неправильный ответ:	a. UCLA b. Stanford	Высокий	8

	What were the first four locations hooked up to the Internet (ARPANET)?	c. MITd. SSUe. the University of Utah		
УК 4.3	17) Выберите правильный ответ:states that the value of a telecommunications network is proportional to the square of the number of connected users of the system.	 a. Fortran's Law b. Lovelace's Law c. Metcalfe's Law d. Smith's Law 	Высокий	8
УК 4.3	18) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the correct order	 References Conclusion Authors Authors Abstract Title Introduction Results Methods Discussions 	Высокий	8
УК 4.2	19) Упорядочение Order the parts of C. V.	 Hobbies and interests Personal Details Education Work 	Высокий	8

			experience Other qualifications Name and Surname		
УК 4.2	20) Упорядочение	1.	References	Высокий	8
	Put the elements of	2.	Conclusion		
	a scientific article in the correct order	3.	Authors		
		4.	Abstract		
		5.	Title		
		6.	Introduction		
		7.	Results		
		8.	Methods		
		9.	Discussions		