

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

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 низкого уровня сложности			
УК 4.3	<p>1) Выберите правильный ответ:</p> <p>What is application software?</p>	<p>a. Software that does something useful.</p> <p>b. Software that does something wrong</p> <p>c. Software that does nothing</p>	Низкий
УК 4.3	<p>2) Выберите правильный ответ:</p> <p>Email in its full form is</p>	<p>A. Electronic mail</p> <p>B. Electric mail</p> <p>C. Ecommerce mail</p> <p>D. End mail</p>	Низкий
УК 4.3	<p>3) Выберите правильный ответ:</p> <p>A network that links computers around the world is</p>	<p>A. Internet</p> <p>B. Browser</p> <p>C. Webpage</p>	Низкий

	the...?	D. Homepage	
УК 4.3	<p>4) Выберите правильный вариант ответа:</p> <p>What is a component that doesn't make up an information system?</p>	<p>a. hardware</p> <p>b. software</p> <p>c. data</p> <p>d. people</p> <p>e. process</p> <p>f. OS</p>	Низкий
УК 4.3	<p>5) Выберите правильный ответ:</p> <p>In what year were restrictions on commercial use of the Internet first lifted?</p>	<p>a. in 2003</p> <p>b. in 1991</p> <p>c. in 2020</p>	Низкий
Вопросы среднего уровня сложности			
УК 4.3	<p>6) Заполните пропущенные в тексте слова.</p> <p>Amazon was founded in...</p>	<p>a. 1994</p> <p>b. 1998</p> <p>c. 2015</p> <p>d. 2000</p>	Средний
УК 4.3	<p>7) Выберите правильный ответ</p> <p>The CPU can also be thought of as the _____ of the computer.</p>	<p>a. Feet</p> <p>b. Face</p> <p>c. Brain</p> <p>d. Soul</p>	Средний
УК 4.3	<p>8) Выберите правильный ответ.</p> <p>How heavy was the first</p>	<p>a. The Compaq PC was 28 pounds.</p> <p>b. The Compaq PC was 11</p>	Средний

	commercially successful portable computer?	pounds. c. The Compaq PC was 142 pounds.	
УК 4.3	9) Выберите правильный ответ: _____ is data about data. It refers to the data used to describe other data, such as the length of a song in iTunes, which describes the music file.	a. Big data b. MySpace data c. Metadata d. Peripheral data	Средний
УК 4.3	10) Выберите правильный ответ: Data mining is the process of _____ data to find previously unknown trends, patterns, and associations in order to make decisions.	a. Analyzing b. Sharing c. Storing d. Giving away	Средний
УК 4.2	11) Выберите правильный ответ. Which came first, the Internet or the World Wide Web?	a. the Internet b. the World Wide Web c. Both	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 was the so-called killer app for the Internet?	a. e-mail b. google search c. Microsoft Office	Средний
УК 4.3	14) Выберите правильный ответ	a. Fortran's Law	Средний

	_____ states that the value of a telecommunications network is proportional to the square of the number of connected users of the system.	<ul style="list-style-type: none"> b. Lovelace's Law c. Metcalfe's Law 	
УК 4.3	<p>15) Выберите один неправильный ответ:</p> <p>Choose three members of the information security triad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Confidentiality b. Integrity c. Confidence d. Availability 	Средний
Высокий уровень сложности			
УК 4.3	<p>16) Выберите правильный ответ.</p> <p>What is the purpose of encryption?</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>17) Выберите правильный ответ.</p> <p>Physical security is the _____ of the actual hardware and networking components that store and transmit information resources.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Deleting b. Protection c. Exchanging 	Высокий
УК 4.3	<p>18) Выберите правильный ответ.</p> <p>A collaborative system is software that allows to interact on a document or topic in order to complete a task or</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. a single user b. multiple users c. a restricted number of users 	Высокий

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

Диагностический тест 2 (2 семестр)

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 4.3	<p>1) Выберите правильный ответ:</p> <p>What _____ is application software?</p>	<p>a. Software that does something useful.</p> <p>b. Software that does something unexpected</p> <p>c. Software that does you credit.</p>	Низкий
УК 4.3	<p>2) Выберите правильный ответ:</p> <p>eBay was founded in...</p>	<p>a. 1987</p> <p>b. 1990</p> <p>c. 1995</p> <p>d. 2001</p>	Низкий
УК 4.3	<p>3) Выберите правильный ответ:</p> <p>Which of the following is not a characteristic of a computer?</p>	<p>a)Versatility</p> <p>b)Accuracy</p> <p>c)Diligence</p> <p>d) I.Q.</p>	Низкий
УК 4.3	<p>4) Выберите пропущенное слово</p> <p>A _____ enters information into a computer.</p>	<p>1. Processor</p> <p>2. Desktop</p> <p>3. Keyboard</p> <p>4. Mouse pad</p>	Низкий
УК 4.3	<p>5) Выберите пропущенное слово</p> <p>_____ change your</p>	<p>1. Always</p> <p>2. Never</p> <p>3. Sometimes</p>	Низкий

	password	4. Usually	
УК 4.3	<p>6) Заполните пропущенные в предложении слова.</p> <p>A _____ does not need a mouse.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computer screen 2. Computer keyboard 3. Touch screen 4. Computer processor 	Средний
УК 4.3	<p>7) Заполните пропущенные в тексте слова.</p> <p>MP3 is a set of standards for storing _____ audio and video</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digital 2. Physical 3. On-line 4. Cloud 	Средний
УК 4.3	<p>8) Заполните пропущенные в предложении слова.</p> <p>G_____ represents files via small pictures.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Graphical user interface 2. Google picture storage 3. Ground walking formation 4. Giving verbal samples 	Средний
УК 4.3	<p>9) Заполните пропущенные в предложении слова.</p> <p>To make the picture smaller you should r_____ it.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. renew 2. regret 3. remember 4. reduce 	Средний
УК 4.3	<p>10) Заполните пропущенные в предложении слова.</p> <p>We _____ remove</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cut 2. Crop 3. Consider 	Средний

	unnecessary parts of the picture when we c_____ it.	4. Confuse	
УК 4.3	11) Выберите правильный ответ: When _____ was Amazon founded?	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	1) Google Scholar 2) Web of Science 3) Cyberleninka 4) E Library	Средний
УК 4.3	13) Выберите правильный ответ. The CPU can also be thought of as the _____ of the computer.	a. Heart b. Liver c. Brain d. Teeth	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 правильный	1. Single user	Средний

	<p>вариант ответа.</p> <p>What is the total number of users that can use a microprocessor at a time?</p>	<p>2. Multi-users</p> <p>3. Recent user</p> <p>4. New user</p>	
Высокий уровень сложности			
УК 4.3	<p>16) Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>The _____ of a computer is the electrical connection between different computer components.</p>	<p>a. Bus</p> <p>b. Car</p> <p>c. Bike</p> <p>d. Chair</p>	Высокий
УК 4.3	<p>17) Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>_____ states that the value of a telecommunication s network is proportional to the square of the number of connected users of the system.</p>	<p>a. Murphy’s Law</p> <p>b. Einstein’s Law</p> <p>c. Metcalfe’s Law</p> <p>d. Pascal’s Law</p>	Высокий
УК 4.3	<p>18) Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>To understand business requirements and translate them into the requirements of an information</p>	<p>a. a systems analyst</p> <p>b. a manager</p> <p>c. a secretary</p> <p>d. a data analyst</p>	Высокий

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

Диагностический тест 3 (3 семестр)

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
Вопросы низкого уровня сложности			
УК 4.3	<p>1) Выберите правильный ответ:</p> <p>The basic storage unit of RAM is a _____ while the basic storage unit of a hard disk is a _____.</p>	<p>A. bit, byte</p> <p>B. byte, megabyte</p> <p>C. byte, byte</p> <p>D. megabyte, gigabyte</p>	Низкий
УК 4.3	<p>2) Выберите правильный ответ:</p> <p>Booting a computer means to:</p>	<p>A. restart the computer after a crash</p> <p>B. run a program from the hard disk</p> <p>C. start the computer</p> <p>D. none of the above</p>	Низкий
УК 4.3	<p>3) Выберите правильный ответ:</p>	<p>a)Hardware</p> <p>b)Software</p> <p>c)System Software</p>	Низкий

	Which of the following are physical devices of a computer?	d) Package	
УК 4.3	4) Выберите пропущенное слово What is GPS used for?	<ol style="list-style-type: none"> 1. To pinpoint locations 2. To spy 3. To study the stars 4. To broadcast radio 	Низкий
УК 4.3	5) Выберите пропущенное слово: The majority of menu shortcut keys are activated by using the:	<ol style="list-style-type: none"> A. Alternate key B. Control key C. Windows key D. Option key 	Низкий
УК 4.3	6) Заполните пропущенные в тексте слова. The Clear command:	<ol style="list-style-type: none"> 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
УК 4.3	7) Выберите правильный вариант ответа. When a menu option is gray, it means the option:	<ol style="list-style-type: none"> A. is unavailable B. is broken C. is ready for use D. has a shortcut 	Средний

УК 4.3	<p>8) Заполните пропущенные в тексте слова.</p> <p>Which of the following is an example of the computer providing feedback to the user?</p>	<p>A. editing changes become visible on the screen</p> <p>B. the cursor changes to indicate an operation is in progress</p> <p>C. a progress bar shows how much of the work is done</p> <p>D. all of the above</p>	Средний
УК 4.3	<p>9) Заполните пропущенные в тексте слова.</p> <p>First, _____ the problem. Then solve it.</p>	<p>a. diagnose</p> <p>b. support</p> <p>c. agenda</p> <p>d. check</p>	Средний
УК 4.3	<p>10) Заполните пропущенные в тексте слова.</p> <p>What is the wrong implementation methodology?</p>	<p>a. direct cutover</p> <p>b. prime</p> <p>c. parallel,</p> <p>d. phased</p>	Средний
УК 4.3	<p>11) Выберите несколько ответов.</p> <p>Server manufacturers connect hard drives to ensure that data is adequately protected and can be quickly</p>	<p>1. Bunch of disks</p> <p>2. RAID</p> <p>3. Redundant Array of inexpensive disks.</p> <p>4. Ethernet</p>	Средний

	accessed. What are they called?		
УК 4.2	<p>12) Выберите несколько ответов.</p> <p>What should you read in order to quickly understand an article</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Topic 2. Abstract 3. Methods 4. References 	Средний
УК 4.3	<p>13) Выберите правильный ответ.</p> <p>Which of the following devices provides the communication between a computer and the outer world?</p>	<ol style="list-style-type: none"> a) Compact b) Input/Output c) Drivers d) Storage 	Средний
УК 4.3	<p>14) Выберите несколько правильных ответов.</p> <p>How can you control access to hardware and software?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>15) Выберите несколько ответов.</p> <p>What are NOT the parts of IMRAD</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Methods 3. Results 4. Authors 	Средний

	structure	5. Discussion 6. References	
УК 4.3	16) Выберите неправильный вариант ответа. What are Jakob Nielsen's three stages of the digital divide?	a. physical b. economic, c. usability d. empowerment	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) Упорядочение Put these five stages of programming in the correct sequence	1. Design a solution 2. Code the program 3. Document and maintain the program 4. Clarify the problem 5. Test the program	Высокий
УК 4.2	19) Упорядочение Write down the scientific conference preparation	1. Prepare the report 2. Write after-conference article, containing points 3. Submit your article	Высокий

		<ul style="list-style-type: none"> 4. Prepare the presentation 5. Participate in the conference 	
УК 4.2	<p>20) Упорядочение Put the elements of a scientific article in the correct order</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. References 2. Conclusion 3. Authors 4. Abstract 5. Title 6. Introduction 7. Results 8. Methods 9. Discussions 	Высокий

Диагностический тест 4 (3 семестр)

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
Вопросы низкого уровня сложности			
УК 4.3	<p>1) Выберите правильный ответ:</p> <p>Which of the following are physical devices of a computer?</p>	<p>a)Hardware b)Software c) System Software d) Package</p>	Низкий
УК 4.3	<p>2) Выберите правильный ответ:</p> <p>What is application software?</p>	<p>a. User that does something useful. b. Software that does something useful. c. Software that does something awful.</p>	Низкий
УК 4.3	<p>3) Выберите правильный ответ:</p> <p>Which of the following is a type of technique in which dumb terminals are connected to a central computer system?</p>	<p>a)Time Sharing b)Message passing c)Batch environment d)User environment</p>	Низкий
УК 4.3	<p>4) Выберите правильный ответ:</p> <p>You want to copy something but the shortcut of the Copy command doesn't seem to work. The problem</p>	<p>A. no content was selected for copying B. you already have something copied and can't copy new information C. there is no Copy command in this</p>	Низкий

	could be:	application D. the Copy command doesn't have a shortcut	
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) Выберите правильный ответ: What was invented first, the personal computer or the Internet (ARPANET)?	a. The Internet b. The personal computer c. Both	Средний
УК 4.3	7) Выберите правильный ответ: In what year were restrictions on commercial use of the Internet first lifted?	a. in 1991 b. in 2001 c. in 2011	Средний
УК 4.3	8) Выберите правильный ответ: This is the electrical connection between different computer components.	a. Bus b. Helicopter c. freeway	Средний
УК 4.3	9) Выберите правильный	a. brain	Средний

	<p>ответ:</p> <p>The CPU can also be thought of as the _____ of the computer.</p>	<p>b. hair</p> <p>c. stomach</p> <p>d. face</p>	
УК 4.3	<p>10) Выберите правильный ответ:</p> <p>How heavy was the first commercially successful portable computer?</p>	<p>a. The Compaq PC was 45 pounds</p> <p>b. The Compaq PC was 15 pounds</p> <p>c. The Compaq PC was 28 pounds</p>	Средний
УК 4.3	<p>11) Выберите правильный ответ:</p> <p>The majority of menu shortcut keys are activated by using the:</p>	<p>A. Alternate key</p> <p>B. Control key</p> <p>C. Windows key</p> <p>D. Option key</p>	Средний
УК 4.2	<p>12) Выберите несколько ответов.</p> <p>What resources help you to search for the articles in the web</p>	<p>1. Google Scholar</p> <p>2. Web of Science</p> <p>3. Cyberleninka</p> <p>4. E Library</p>	Средний
УК 4.3	<p>13) Выберите правильный ответ:</p> <p>Which of the</p>	<p>A. editing changes become visible on the screen</p> <p>B. the cursor</p>	Средний

	<p>following is an example of the computer providing feedback to the user?</p>	<p>changes to indicate an operation is in progress</p> <p>C. a progress bar shows how much of the work is done</p> <p>D. all of the above</p>	
УК 4.3	<p>14) Выберите правильный ответ:</p> <p>The only way to retain information between sessions is to save the information to the:</p>	<p>A. RAM</p> <p>B. ROM</p> <p>C. hard disk</p> <p>D. microchip</p>	Средний
УК 4.2	<p>15) Выберите несколько ответов.</p> <p>What are the parts of IMRAD structure</p>	<p>1. Introduction</p> <p>2. Methods</p> <p>3. Results</p> <p>4. Authors</p> <p>5. Discussion</p> <p>6. References</p>	Средний
УК 4.3	<p>16) Выберите неправильный ответ:</p> <p>What were the first four locations hooked up to the Internet (ARPANET)?</p>	<p>a. UCLA</p> <p>b. Stanford</p> <p>c. MIT</p> <p>d. SSU</p> <p>e. the University of Utah</p>	Высокий

УК 4.3	<p>17) Выберите правильный ответ:</p> <p>_____states that the value of a telecommunications network is proportional to the square of the number of connected users of the system.</p>	<p>a. Fortran’s Law</p> <p>b. Lovelace’s Law</p> <p>c. Metcalfe’s Law</p> <p>d. Smith’s Law</p>	Высокий
УК 4.3	<p>18) Упорядочение</p> <p>Put the elements of a scientific article in the correct order</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) References 2) Conclusion 3) Authors 4) Abstract 5) Title 6) Introduction 7) Results 8) Methods 9) Discussions 	Высокий
УК 4.2	<p>19) Упорядочение</p> <p>Order the parts of C. V.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none">1. References2. Conclusion3. Authors4. Abstract5. Title6. Introduction7. Results8. Methods9. Discussions	Высокий
--------	--	--	----------------