**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.И.РАЗЗАКОВА**

# Кафедра «Иностранные языки»

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2**

# по дисциплине «КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

Вариант № 2

# Вариант 2 I. Прочитайте текст и сделайте письменный перевод.

**Information Technology**

Information technology (IT) is a growing field that offers relatively secure positions for those with solid technical skills and at least a bachelor's degree in an IT-related field.

The field of information technology covers the design, administration and support of computer and telecommunications systems. Some of the positions in this field include database and network administrators, computer support specialists, computer scientists, software programmers and system analysts. The majority of career tracks in IT entail design and operational tasks related to computer hardware components, networks and software applications.

Professionals in the IT field work with businesses and organizations to set up and support viable computer networks that will keep systems efficient and reliable. IT encompasses all hardware and software used in the storing, creation and accessing of information. Examples of technologies that professionals work with are firewalls, databases, media storage devices, networks and the Internet.

Software developers create and write programming code for computer applications and hardware. This may include operating systems, business productivity software, video games and device drivers.

Computer scientists innovate, develop and design new computer hardware and devices. These professionals may specialize in one component of hardware, such as processors, modems, routers or motherboards. While computer scientists often work with a team of internal test users and engineers, they typically have little to no contact with the end users of the products they develop.

According to the U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS), occupations in the field of information technology are expected to grow faster than average from 2012-2022 overall. Computer scientists could see a 15% growth in employment in that time.

Информационные технологии

Информационные технологии (ИТ) - это растущая область, которая предлагает относительно безопасные позиции для тех, у кого солидные технические навыки и, по крайней мере, степень бакалавра в области, связанной с ИТ.

Область информационных технологий охватывает проектирование, администрирование и поддержку компьютерных и телекоммуникационных систем. Некоторые из этих позиций в этой области включают базы данных и сетевые администраторы, специалисты по компьютерной поддержке, компьютерные ученые, программисты и системные аналитики. Большинство карьерных достижений в области ИТ влечет за собой конструктивные и операционные задачи, связанные с компонентами, сетями и программными приложениями для компьютерного оборудования.

Профессионалы в области ИТ работают с предприятиями и организациями для создания и поддержки жизнеспособных компьютерных сетей, которые будут поддерживать эффективность и надежность систем. IT включает в себя все аппаратное и программное обеспечение, используемое при хранении, создании и доступе к информации. Примерами технологий, с которыми работают профессионалы, являются брандмауэры, базы данных, устройства хранения данных, сети и Интернет.

Разработчики программного обеспечения создают и записывают программный код для компьютерных приложений и оборудования. Это может включать операционные системы, программное обеспечение для повышения производительности бизнеса, видеоигры и драйверы устройств.

Компьютерные ученые внедряют инновации, разрабатывают и разрабатывают новое компьютерное оборудование и устройства. Эти специалисты могут специализироваться на одном компоненте оборудования, таком как процессоры, модемы, маршрутизаторы или материнские платы. В то время как компьютерные ученые часто работают с командой внутренних пользователей и инженеров-тестировщиков, у них обычно нет практически никакого контакта с конечными пользователями продуктов, которые они разрабатывают.

Согласно Бюро статистики труда США (BLS), занятия в области информационных технологий, как ожидается, будут расти быстрее, чем в среднем с 2012-2022 годов в целом. В то время компьютерные ученые могли видеть рост занятости на 15%.

1. **Составьте 5 специальных вопросов к тесту в задании I “Information Technology”.** 
   1. Why do scientists introduce computer technologies?
   2. What area does computer technology cover?
   3. What is information technology?
   4. How is the software created?
   5. Who creates computer applications?

1. **Расположите слова в правильном порядке и запишите предложения.** 
   1. Most, email, their, employees, cell, answer, with, phones.
   2. We, types, computers, have, many, disposal, of, at, our.
   3. Some, powerful, for, programs, are, too, desktops.
   4. This, several, position, other, involves, duties.
   5. Some, development, in, technology, is, still.
   6. This, websites, blocks, software, unsafe.
   7. She, get, must, the, call, bank, to, money.
   8. I, to, a site, looked, linked, official, that.
   9. Some, of, make, copies, themselves, can, viruses.
   10. Investors, companies, looking, that, can, are, for, compete.
2. **Вставьте в пропуски (1-10) соответствующее по смыслу слово или словосочетание (a-j):**

a) machinery; b) devices; c) coursework; d) communicating; e) connection; f) innovator; g) advanced; h) automated; i) qualifications; j) user-friendly

1. Modern mobile phones such as the i-phone are very **… .**
2. **…** does most of the work in factories.
3. Many useful … have been invented over the last few decades.
4. Steve Jobs was a great **…**.
5. **…** with people by email is very easy. 6. Having a **…** to the internet is important.7. Many production processes these days are **…**.
6. Japan has very **…** technology.
7. Good **…** are really important if you want to get a well-paid job.
8. The **…** on my degree was really difficult.

**Внесите свои ответы в таблицу:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **c** | **b** | **i** | **f** | **j** | **h** | **e** | **f** | **d** | **a** |

**V. Подберите к словам (1-10) соответствующие им определения (a-j):**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. interactive | a. to contaminate a computer with a computer virus |
| 2. to mask | b.to provide aproper identification to use the computer |
| 3.infect | c. responsive to user’s commands |
|  |  |
| 4. malware | d.process of tricking people into giving away their personal information through email |
| 5. to log in | e**.** to block from being viewed |
| 6. phishing | f**.** any type of harmful software |
| 7. to replicate | g. to delete files or data from a computer |
| 8. rootkit | h. the state of being safe from attack |
| 9. to purge | i. a type of computer virus |
| 10. security | j. to make copies of oneself |

**Внесите свои ответы в таблицу:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **b** | **c** | **f** | **i** | **a** | **j** | **e** | **d** | **h** | **g** |