МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал)
Отделение информационных технологий и энергетических систем

Утверждаю

Первый заместитель директора
НЧИ КФУ Симонова Л. А.

_____ "____" _____20___ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Иностранный язык в профессиональной сфере Б1.О.02

Направление подготовки: 09.04.01 - Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки: Автоматизированные системы обработки информации и управления
Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: заочное
Язык обучения: русский
Год начала обучения по образовательной программе: 2019
Автор(ы): Сахапова Ф.Х.
Рецензент(ы): Ханова А.Ф.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Мустафина Д. Н.
Протокол заседания кафедры No ___ от "____" _____ 20__г.

Учебно-методическая комиссия Высшей инженерной школы (Отделение информационных технологий и энергетических систем) (Набережночелнинский институт (филиал)):
Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 20__г.

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

4.2. Содержание дисциплины

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения

6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1. Основная литература

7.2. Дополнительная литература

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Сахапова Ф.Х. (Кафедра иностранных языков НИ, Отделение юридических и социальных наук), FHSahapova@kpfu.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Выпускник, освоивший дисциплину:

Должен знать:

-особенности иностранного языка (фонетические, лексико-грамматические, стилистические) в сопоставлении с родным;

- явления, наиболее частые в языке конкретной специальности (терминология, номенклатура специальных текстов);

- модели языкового поведения и национально-культурные особенности в научно-производственной и социокультурной сферах.

Должен уметь:

понимать и интерпретировать устные и письменные аутентичные тексты, а также быть готовым к коммуникации в устной и письменной формах в социокультурной, академической и профессионально - ориентированной сферах (в рамках заданных программой ситуациях и тем), используя различные коммуникативные стратегии;

- сопоставлять наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и научно-производственных сферах.

- использовать мультимедийные средства и иноязычный контент сетевых ресурсов для решения задач профессиональной деятельности.

Должен владеть:

средствами общения в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

Должен демонстрировать способность и готовность:

- совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

-владения, по крайней мере, одним из иностранных языков на уровне социального и профессионального общения,

-способность применять специальную лексику и профессиональную терминологию языка.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.О.02 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника (Автоматизированные системы обработки информации и управления)" и относится к обязательным дисциплинам.
Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) на 72 часа(ов).

Контактная работа - 10 часа(ов), в том числе лекции - 0 часа(ов), практические занятия - 10 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 58 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 4 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 1 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Computers, XML Takes on HTML	1	0	2	0	10
2.	Тема 2. Broadband Communications	1	0	1	0	10
3.	Тема 3. Safe Data Transfer	1	0	2	0	10
4.	Тема 4. Application Service Providers	1	0	1	0	8
5.	Тема 5. The compression of video	1	0	2	0	8
6.	Тема 6. Network Communications. Object-oriented-Programming	1	0	1	0	8
7.	Тема 7. People and theircomputers.	1	0	1	0	4
	Итого		0	10	0	58

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Computers, XML Takes on HTML

Чтение и составление плана для пересказа текста.

"Computers make the World smaller and smarter".

Грамматика: have to+Infinitive. Составить 10 предложений и выучить.

Написать письмо по образцу: Writing a report

Чтение и аннотация текста: How TCP/IP Links Dissimilar Machines

Аудирование: Work is like a second home.

Тема 2. Broadband Communications

Прочитать, перевести и составить презентацию:

"Broadband Communications"

Аудирование: Money. Составить вопросы для интервью.

Грамматика: Complex subject, complex objtect.Many, much, a few, a little.

Аудирование: Finding out what is going on

Дополнительный текст по предмету:Чтение и перевод. LINUX

Тема 3. Safe Data Transfer

Устное монологическое высказывание.Чтение и составление плана для пересказа текста.

"Safe Data Transfer"

Аудирование: You are welcome

Грамматика: Should and have to.правила использования.Past Simple and Past Continuous.

Чтение, аннотирование текста: User interfaces

Фонетика: Using intonation to show interest.

Тема 4. Application Service Providers

Чтение текста по специальности, составление глоссария, перевод. Составить вопросы для пересказа.

"Application Service Providers"

Аудирование: Who is a leader in a team?

Грамматика: Present in the Passive Voice. Past Simple Present perfect.

Фонетика: Weak forms of have and for with the present perfect.

Тема 5. The compression of video

Чтение текста по специальности, составление глоссария, перевод. Разделить на смысловые части, озаглавить.Найти главную идею, анализировать и составить аннотацию, используя клише.The compression of video.

Аудирование: More than two jobs at work

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

Грамматика:Simple and present perfect

Continuous; for, since, ago

Тема 6. Network Communications. Object-oriented-Programming

Чтение, перевод и устное монологическое высказывание. Dynamic conversation

Аудирование: Working with competitors. Составление интервью.

Грамматика: Participles I,II

Письмо: Communicating by Emails

Чтение, перевод, составление глоссария и аннотирование текста по специальности: Object-oriented-Programming

Тема 7. People and theircomputers.

People and theircomputers. Чтение и составление плана для пересказа текста.

Arranging meetings over the telephone.Hotels.Составление диалога для телефонного разговора.

Аудирование:It is a great place to stay.Numbers and quantity.

Чтение:Computer heaven or hell? Составить рассказ: Компьютер в моей учебе и в моей личной жизни.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301).

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений".

Положение от 29 декабря 2018 г. № 0.1.1.67-08/328 "О порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".

Положение № 0.1.1.67-06/241/15 от 14 декабря 2015 г. "О формировании фонда оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"".

Положение № 0.1.1.56-06/54/11 от 26 октября 2011 г. "Об электронных образовательных ресурсах федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"".

Регламент № 0.1.1.67-06/66/16 от 30 марта 2016 г. "Разработки, регистрации, подготовки к использованию в учебном процессе и удаления электронных образовательных ресурсов в системе электронного обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"".

Регламент № 0.1.1.67-06/11/16 от 25 января 2016 г. "О балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"".

Регламент № 0.1.1.67-06/91/13 от 21 июня 2013 г. "О порядке разработки и выпуска учебных изданий в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"".

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
Семестр 1			
	Текущий контроль		

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
1	Письменное домашнее задание	УК-4	1. Computers, XML Takes on HTML 2. Broadband Communications
2	Проверка практических навыков	УК-4	3. Safe Data Transfer 4. Application Service Providers 7. People and theircomputers.
3	Презентация	УК-4	2. Broadband Communications 5. The compression of video 6. Network Communications. Object-oriented-Programming
	Зачет	УК-4	

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Форма контроля	Критерии оценивания				Этап
	Отлично	**Хорошо**	**Удовл.**	**Неуд.**	
Семестр 1					
Текущий контроль					
Письменное домашнее задание	Правильно выполнены все задания. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом. Проявлены превосходные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Правильно выполнена большая часть заданий. Присутствуют незначительные ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом. Проявлены средние способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьёзные ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены менее чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены недостаточные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	1
Проверка практических навыков	Продемонстрирован высокий уровень освоения навыков, достаточный для успешного решения задач профессиональной деятельности.	Продемонстрирован хороший уровень освоения навыков, достаточный для решения большей части задач профессиональной деятельности.	Продемонстрирован удовлетворительный уровень освоения навыков, достаточный для решения отдельных задач профессиональной деятельности.	Продемонстрирован неудовлетворительный уровень освоения навыков, недостаточный для решения задач профессиональной деятельности.	2
Презентация	Превосходный уровень владения материалом. Высокий уровень доказательности, наглядности, качества преподнесения информации. Степень полноты раскрытия материала и использованные решения полностью соответствуют задачам презентации. Использованы надлежащие источники и методы.	Хороший уровень владения материалом. Средний уровень доказательности, наглядности, качества преподнесения информации. Степень полноты раскрытия материала и использованные решения в основном соответствуют задачам презентации. Использованные источники и методы в основном соответствуют поставленным задачам.	Удовлетворительный уровень владения материалом. Низкий уровень доказательности, наглядности, качества преподнесения информации. Степень полноты раскрытия материала и использованные решения слабо соответствуют задачам презентации. Использованные источники и методы частично соответствуют поставленным задачам.	Неудовлетворительный уровень владения материалом. Неудовлетворительный уровень доказательности, наглядности, качества преподнесения информации. Степень полноты раскрытия материала и использованные решения не соответствуют задачам презентации. Использованные источники и методы не соответствуют поставленным задачам.	3
	Зачтено		**Не зачтено**		

Форма контроля	Критерии оценивания				Этап
	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неуд.	
Зачет	Обучающийся обнаружил знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных программой дисциплины.		Обучающийся обнаружил значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий и не способен продолжить обучение или приступить по окончании университета к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.		

6.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Семестр 1

Текущий контроль

1. Письменное домашнее задание

Темы 1, 2

Перевести письменно "Computers make the World smaller and smarter".

Computers make the World smaller and smarter

The ability of tiny computing devices to control complex operations has transformed the way many tasks are performed, ranging from scientific research to producing consumer products. Tiny 'computers on a chip' are used in medical equipment, home appliances, cars and toys. Workers use handheld computing devices to collect data at a customer site, to generate forms, to control inventory, and to serve as desktop organisers.

Not only is computing equipment getting smaller, it is getting more sophisticated. Computers are part of many machines and devices that once required continual human supervision and control. Today, computers in security systems result in safer environments, computers in cars improve energy efficiency, and computers in phones provide features such as call forwarding, call monitoring, and call answering.

These smart machines are designed to take over some of the basic tasks previously performed by people; by so doing, they make life a little easier and a little more pleasant. Smart cards store vital information such as health records, drivers' licenses, bank balances, and so on. Smart phones, cars, and appliances with built in computers can be programmed to better meet individual needs. A smart house has a built-in monitoring system that can turn lights on and off, open and close windows, operate the oven, and more.

With small computing devices available for performing smart tasks like cooking dinner, programming the DVD recorder, and controlling the flow of information in an organization, people are able to spend more time doing what they often do best - being creative. Computers can help people work more creatively.

Multimedia systems are known for their educational and entertainment value, which we call 'edutainment'. Multimedia combines text with sound, video, animation, and graphics, which greatly enhances the interaction between user and machine and can make information more interesting and appealing to people. Expert systems software enables computers to 'think' like experts. Medical diagnosis expert systems, for example, can help doctors pinpoint a patient's illness, suggest further tests, and prescribe appropriate drugs.

Connectivity enables computers and software that might otherwise be incompatible to communicate and to share resources. Now that computers are proliferating in many areas and networks are available for people to access data and communicate with others, personal computers are becoming interpersonal PCs. They have the potential to significantly improve the way we relate to each other. Many people today telecommute -that is, use their computers to stay in touch with the office while they are working at home. With the proper tools, hospital staff can get a diagnosis from a medical expert hundreds or thousands of miles away. Similarly, the disabled can communicate more effectively with others using computers.

Distance learning and videoconferencing are concepts made possible with the use of an electronic classroom or boardroom accessible to people in remote locations. Vast databases of information are currently available to users of the Internet, all of whom can send mail messages to each other. The information superhighway is designed to significantly expand this interactive connectivity so that people all over the world will have free access to all these resources.

People power is critical to ensuring that hardware, software, and connectivity are effectively integrated in a socially responsible way. People - computer users and computer professionals - are the ones who will decide which hardware, software, and networks endure and how great an impact they will have on our lives. Ultimately people power must be exercised to ensure that computers are used not only efficiently but in a socially responsible way.

2. Напишите 10 вопросов.

3.Перескажите текст опираясь на вопросы "Computers make the World smaller and smarter".

4. Выразите свое отношение к тексту.

1. Чтение и перевод текста: LINUX

Linux has its roots in a student project. In 1992, an undergraduate called Linus Torvalds was studying computer science in Helsinki, Finland. Like most computer science courses, a big component of it was taught on (and about) Unix. Unix was the wonder operating system of the 1970s and 1980s: both a textbook example of the principles of operating system design, and sufficiently robust to be the standard OS in engineering and scientific computing. But Unix was a commercial product (licensed by AT&T to a number of resellers), and cost more than a student could pay.

Annoyed by the shortcomings of Minix (a compact Unix clone written as a teaching aid by Professor Andy Tannenbaum) Linus set out to write his own 'kernel' ? the core of an operating system that handles memory allocation, talks to hardware devices, and makes sure everything keeps running. He used the GNU programming tools developed by Richard Stallman's Free Software Foundation, an organisation of volunteers dedicated to fulfilling Stallman's ideal of making good software that anyone could use without paying. When he'd written a basic kernel, he released the source code to the Linux kernel on the Internet.

Source code is important. It's the original from which compiled programs are generated. If you don't have the source code to a program, you can't modify it to fix bugs or add new features. Most software companies won't sell you their source code, or will only do so for an eye-watering price, because they believe that if they make it available it will destroy their revenue stream.

What happened next was astounding, from the conventional, commercial software industry point of view - and utterly predictable to anyone who knew about the Free Software Foundation. Programmers (mostly academics and students) began using Linux. They found that it didn't do things they wanted it to do ? so they fixed it. And where they improved it, they sent the improvements to Linus, who rolled them into the kernel. And Linux began to grow.

There's a term for this model of software development; it's called Open Source (see www.opensource.org/ for more information). Anyone can have the source code ? it's free (in the sense of free speech, not free beer). Anyone can contribute to it. If you use it heavily you may want to extend or develop or fix bugs in it - and it is so easy to give your fixes back to the community that most people do so.

An operating system kernel on its own isn't a tot of use; but Linux was purposefully designed as a near-clone of Unix, and there is a lot of software out there that is free and was designed to compile on Linux. By about 1992, the first 'distributions' appeared.

A distribution is the Linux-user term for a complete operating system kit, complete with the utilities and applications you need to make it do useful things ? command interpreters, programming tools, text editors, typesetting ; tools, and graphical user interfaces based on the X windowing system. X is a standard in academic and scientific computing, but not hitherto common on PCs; it's a complex distributed windowing system on which people

implement graphical interfaces like KDE and Gnome.

As more and more people got to know about Linux, some of them began to port the Linux kernel to run on non-standard computers. Because it's free, Linux is now the most widely-ported operating system there is.

mputers. Because it's free, Linux is now the most widely-ported operating system there is.

2.Аннотирование текста.

3. Дискуссия на тему:"Computers in my life"

2. Проверка практических навыков

Темы 3, 4, 7

Пересказ текста

Application Service Providers

If your hard disk is packed to bursting point, the IT department is far too busy to fix your email problems, and your business can't afford to buy the tools that you'd like to develop the company website, then it's time to think about using an application service provider (ASP). Rather than installing software on each machine or server within your organization, you rent applications from the ASP, which provides remote access to the software and manages the hardware required to run the applications.

There are a lot of advantages to this approach. The havoc caused by viruses makes the idea of outsourcing your email and office suite services an attractive option. It also gives you more flexibility - you pay for applications as and when you need them, rather than investing in a lot of costly software which you're then tied to for years. Not having to worry about upgrading to the latest version of your office suite or about battling with the complexities of managing an email system, leaves businesses with more time. Time to focus on what they do best.

However, there are some potential pitfalls. To use applications remotely requires a lot of bandwidth, which is only really available from a broadband connection or a leased line to the ASP itself. It is also important to ensure that the ASP will be able to provide a secure, reliable service which will be available whenever you need it.

Providing applications and storage space for vast numbers of users requires some powerful technology on the part of the ASP. This includes security controls and data storage as well as providing the physical links to customers. For the most part, ASPs don't own the data centers that store the information. Instead, they lease space from data storage specialists. In this way, they can be confident of meeting customers' increasing storage requirements by buying more space as it's needed.

There's a wide variety of applications available for use via ASPs. Office suite applications and email services are two of the most generic applications available through ASPs. Large, complex business applications such as enterprise resource planning tools like SAP are another popular candidate for delivery through on ASP. Other business services, such as payroll and accounting systems are also available. This is particularly beneficial to small businesses which are likely to grow quickly and don't want to deal with the problems caused by outgrowing their existing system and having to move to a high-end package. ASPs also offer a means of using specialist tools that would otherwise prove prohibitively expensive. Small businesses have the opportunity to use such tools for short periods of time as and when they need them, rather than having to buy the software as a permanent investment.

One of the major barriers for small businesses which want to make a start in e-commerce is ensuring that they have sufficient resources to cope with sudden large increases in customers. This means not only having adequate storage for all your customers' details, but ensuring that you have the technology in place to handle stock levels, efficient delivery and large volumes of traffic. It's very rare for an e-commerce business to handle all of these elements by itself, making this one of the best-established areas of ASP use. Being able to respond rapidly to changes in the size of your customer base and the type of product that they want to order from your business, demands more flexibility than traditional software can provide.

2. Напишите 10 вопросов.

3.Перескажите текст опираясь на вопросы "Application Service Providers".

4. Выразите свое отношение к тексту.

3. Презентация

Темы 2, 5, 6

Презентация: Broadband Communications

Cheaper and more powerful personal computers are making it possible to perform processor-intensive tasks on the desktop. Break-throughs in technology, such as speech recognition, are enabling new ways of interacting with computers. And the convergence of personal computers and consumer electronics devices is broadening the base of computer users and placing a new emphasis on ease of use. Together, these developments will drive the industry in the next few years to build the first completely new interfaces since SRI International and Xerox's Palo Alto Research Center did their pioneering research into graphical user interfaces (GUIs) in the 1970s.

True, it's unlikely that you'll be ready to toss out the keyboard and mouse any time soon. Indeed, a whole cottage industry -inspired by the hyperlinked design of the World Wide Web - has sprung up to improve today's graphical user interface. Companies are developing products that organize information graphically in more intuitive ways. XML-based formats enable users to view content, including local and network files, within a single browser interface. But it is the more dramatic innovations such as speech recognition that are poised to shake up interface design.

Speech will become a major component of user interfaces, and applications will be completely redesigned to incorporate speech input. Palm-size and handheld PCs, with their cramped keyboards and basic handwriting recognition, will benefit from speech technology.

Though speech recognition may never be a complete replacement for other input devices, future interfaces will offer a combination of input types, a concept known as multimodal input. A mouse is a very efficient device for desktop navigation, for example, but not for changing the style of a paragraph. By using both a mouse and speech input, a user can first point to the appropriate paragraph and then say to the computer, 'Make that bold.' Of course, multimodal interfaces will involve more than just traditional input devices and speech recognition. Eventually, most PCs will also have handwriting recognition, text to speech (TTS), the ability to recognize faces or gestures, and even the ability to observe their surroundings.

At The Intelligent Room, a project of Massachusetts Institute of Technology's Artificial Intelligence Lab, researchers have given sight to PCs running Microsoft Windows through the use of video cameras. 'Up to now, the PC hasn't cared about the world around it,' said Rodney A. Brooks, the Director of MIT's Artificial Intelligence Lab. 'When you combine computer vision with speech understanding, it liberates the user from having to sit in front of a keyboard and screen.'

It's no secret that the amount of information - both on the Internet and within intranets - at the fingertips of computer users has been expanding rapidly. This information onslaught has led to an interest in intelligent agents, software assistants that perform tasks such as retrieving and delivering information and automating repetitive tasks. Agents will make computing significantly easier. They can be used as Web browsers, help-desks, and shopping assistants. Combined with the ability to look and listen, intelligent agents will bring personal computers one step closer to behaving more like humans. This is not an accident. Researchers have long noted that users have a tendency to treat their personal computers as though they were human. By making computers more 'social,' they hope to also make them easier to use.

As these technologies enter mainstream applications, they will have a marked impact on the way we work with personal computers. Soon, the question will be not 'what does software look like' but 'how does it behave?'

2.Образец лексико-грамматического теста

Task 1. Correct the mistakes.

1. Are there some open plan offices on the second floor?
2. There isn?t no information on the Intranet.
3. I think the weather today is more bad than yesterday.
4. Have you to work 40 hours every week?
5. She?ll arrive in a little minutes.
6. You orders wine from the wine list.
7. Barcelona is at the north-east of Spain.
8. I do some football in the evening.
9. Where is check-in desk for Vienna?
10. Save money in shopping.
6. The doorman looks after the staff.

Business Communication

Task 4. Complete the email below with these words.

Apologise, regarding, thanks, agenda, wishes, forward, meeting

Hi Franco

Many (1)_____ for your email.
(2)_____ the report you asked for, I need to (3)_____ for the delay. I was very busy last week but can send it at the end of today.
About the (4)_____ next week, please could you send an (5)_____ to Jill- she?ll be attending.
Looking (6)_____ to seeing you next week.
Best (7)_____
Task 5. Choose the correct answer to complete the conversation:
PA: Taylor?s. Good morning.
Jack: Good morning. Could I(1) speak/ tell to Paula Harker, please?
PA: Of course.(2) Who/ Who?s calling, please?
Jack: My name is Jack Meadows.
PA: Just a moment. I?ll (3) put/pass you through.
Jack: (4) Thanks/Thank.
Paula: Jack. How are you?
Jack: Fine, thanks. And you?
Paula: Not bad. Good to hear from you. How (5)can/ do I help?
Jack: I?m just (6) calling/ call to confirm the meeting tomorrow.
Paula: Great. So, see you at three?
Jack: Yes, three in my office.
Paula: (7)See/ Talk you tomorrow. Bye.
Jack: Bye.
2.Образец лексико-грамматического теста
1. Her current interest was _____ and development, but she has changed fields.
a) resistance
b) research
c) residence
d) reputation
2. Did you make your _____ by phone or by fax?
a) institution
b) reservation
c) transition
d) impression
3. To understand the characteristics of learners at different age-grades educational psychology applies theories of human _____.
a) development
b) relations
c) effort
d) knowledge
4. _____ is the science studying the mind and its processes.
a) psychology
b) biology
c) pharmacology
d) psychotherapy
5. A shorter, more _____ meeting leaves time for work.
a) productiveness
b) production
c) productive
d) productivity
6. It was a good idea of _____ to go swimming this afternoon.
a) you
b) yours
c) yourself
d) your
7. grass there was much _____ than on the upper field.
a. long
b. the longest
c. more long
d. longer
8. The oldest living tree in the world grows in _____ California.
a) an
b) ?

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

c) the
d) a
9. Pyramids were built _____ people who lived a long time ago.
a) of
b) by
c) with
d) after
10. Begin with a minute _____ two of small talk.
a) but
b) if
c) and
d) or

Зачет

Вопросы к зачету:
1. Computers in my life
2. Broadband Communication.
3. Data Transfer
4. Linux.
5. The role of Virus.
6. The prosses of creating of Website
7. Software from an ASP
8. Algorithm
9.Network Communications
10.Internet addresses .
11.The Internet Protocol (IP)
12.User Datagram Protocol
13.Email Protocols
14.Internet service Provider
15.CD-ROM or Online sign up
16.XML Takes on HTML
17.Metadata
18.Markup language .
19.Business and computer.
20. Fibre Channel
21.Computer helping
22.The three key features of OOP
23. Database of m odern Banking System.
24. Certification programmes of Microsoft .
25. The role of computers in Marketing and advertising.

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В КФУ действует балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся. Суммарно по дисциплине (модулю) можно получить максимум 100 баллов за семестр, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов.

Для зачёта:

56 баллов и более - "зачтено".

55 баллов и менее - "не зачтено".

Для экзамена:

86 баллов и более - "отлично".

71-85 баллов - "хорошо".

56-70 баллов - "удовлетворительно".

55 баллов и менее - "неудовлетворительно".

Форма контроля	Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	Этап	Количество баллов
Семестр 1			
Текущий контроль			

Форма контроля	Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	Этап	Количество баллов
Письменное домашнее задание	Обучающиеся получают задание по освещению определённых теоретических вопросов или решению задач. Работа выполняется письменно дома и сдаётся преподавателю. Оцениваются владение материалом по теме работы, аналитические способности, владение методами, умения и навыки, необходимые для выполнения заданий.	1	15
Проверка практических навыков	Практические навыки проверяются путём выполнения обучающимися практических заданий в условиях, полностью или частично приближенных к условиям профессиональной деятельности. Проверяется знание теоретического материала, необходимое для правильного совершения необходимых действий, умение выстроить последовательность действий, практическое владение приёмами и методами решения профессиональных задач.	2	15
Презентация	Обучающиеся выполняют презентацию с применением необходимых программных средств, решая в презентации поставленные преподавателем задачи. Обучающийся выступает с презентацией на занятии или сдаёт её в электронном виде преподавателю. Оцениваются владение материалом по теме презентации, логичность, информативность, способы представления информации, решение поставленных задач.	3	20
Зачет	Зачёт нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Обучающийся получает вопрос (вопросы) либо задание (задания) и время на подготовку. Зачёт проводится в устной, письменной или компьютерной форме. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.		50

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1 Основная литература:

1. Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. ? 348 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112055

2.Вдовичев А.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students: учебно-методическое пособие / А.В. Вдовичев, Н.Г. Оловникова. - 4-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 246 с. - ISBN 978-5-9765-2247-3. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1055556 - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1055556

3. Английский язык для сферы информационных технологий и сервиса [Электронный ресурс] / Бобылева С.В. - М. : ФЛИНТА, 2014. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976520783.html

4. Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А., - 2-е изд. - Москва :ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 296 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01792-0 - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/915121

7.2. Дополнительная литература:

1. 1. Адащик А.А, Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Адащик А.А, Вдовина Н.И, Молодых Е.А., Павлова С.В., Прибыткова О.В. - Воронеж : ВГУИТ, 2014., 116 с., ISBN 978-5-00032-071-6 Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320716.html

2. Марчева Л.М., Английский язык для специалистов информационных технологий и математиков: Компьютеры и математика [Электронный ресурс] / Л.М. Марчева - Архангельск : ИД САФУ, 2016., 146 с., (Иностранные языки для профессии), ISBN 978-5-261-01132-3 Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011323.html

3. Дубровская С.Г., АНГЛИЙСКИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ [Электронный ресурс] : Учеб. издание / Дубровская С.Г., Дубина Д.Б. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство АСВ, 2011., 368 с., ISBN 978-5-93093-844-9 Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930938449.html

4. Английский язык: Учебное пособие / Дюканова Н.М., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-006254-9 - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/989393.

5.Бжиская Ю. В. Английский язык. Информационные системы и технологии [Текст] : учебник / Ю. В. Бжиская, Е. В. Краснова. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 248 с. : ил. - (Высшее образование). - В пер. - Режим доступа: http://ineka.ru:778/Books/2013/811/Ю. В. Бжиская Английский язык.pdf. - ISBN 978-5-222-20615-7. 222,60 (4): 50экз.

6. Кочик, Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника = English for Professional Communication. Computer Engineerinj : учебное пособие / Е.И. Кочик. - Минск : РИПО, 2018. - 228 с. - ISBN 978-985-503-834-5. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1055948 - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1055948

7. Английский язык для магистрантов / Е.Б. Попов - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 52 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-103281-7 (online) - Текст : электронный. - URL: http://znanium.com/catalog/product/515332

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

english grammer - http://www.edunet.com/english/grammar/index.cfm

learning english - http://www.edunet.com/english/grammar/index.cfm

stories - http://www.macscouter.com/Stories

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации
практические занятия	Чтение: - Прочитайте внимательно текст; - Выпишите новые слова, если необходимо, с транскрипцией и переведите текст; - изучите лексику по теме; - составьте вопросы к тексту, ответьте на вопросы; - составьте план пересказа текста. аннотирование : - внимательно прочитайте текст - изучите схему аннотации -составьте аннотацию (реферирование) текста, используя выражения-клише; - составьте сообщение на данную тему. 6. Письмо -обратите внимание на форму составления письма на английском языке; - переведите его и выпишите речевые клише с целью составления аналогичного письма; - напишите аналогичное письмо. 7. Аудирование - прослушайте текст и постарайтесь понять о чем идет речь; - прослушайте его повторно и постарайтесь выписать ключевые слова; - составьте кратко устное сообщение. 8. Тестирование: -отметьте правильный вариант.
самостоя-тельная работа	- изучение задания и методических указаний к практическому занятию по данной теме; - изучение рекомендованной литературы, работа со словарями. Для более эффективной работы с текстом, необходимо: - прочитать текст; - перевести текст, пользуясь словарем по необходимости; - ответить на вопросы, приведенные после текста; - составьте как можно больше собственных предложений с новыми словами - по вопросам составить план собственного монологического высказывания по теме; - выделить для себя и выучить ключевые слова; - пересказать текст не менее двух раз; - при первом пересказе постараться пользоваться ключевыми словами и вопросами к тексту; - второй раз пересказать текст, не смотря на слова, текст, вопросы. Если это не удается, вернитесь к предыдущему пункту. - составьте вопросы с новыми словами и ответьте на них;
письменное домашнее задание	изучите образование грамматических конструкций, грамматических явлений; - ознакомьтесь с правилами употребления в речи данного грамматического явления - помните, что знание грамматической конструкции поможет вам лучше понимать текст и составить предложения; - постарайтесь найти данные грамматические явления в тексте или задании и проанализируйте их; - выполните упражнения;

Вид работ	Методические рекомендации
проверка практических навыков	а) диалогическая речь (диалог 7-10 фраз), б) монологическая речь (устное сообщение 12-15 предложений). - проверка знаний лексики по теме; - контроль фраз-клише для начала (конца) беседы; -контроль орфографии; -контроль выполнения тестов; -контроль ведения глоссария; -контроль навыков образования временных форм.
презентация	внимательно прочитайте текст по специальности; -переведите текст и составьте глоссарий; - выделите главную идею и второстепенную информацию; - составьте план презентации текста; - подберите клише для высказывания; - подберите наглядный материал; - выразите свое отношение к прочитанному и пересказанному;
зачет	Студенты обязаны сдать зачет в соответствии с расписанием и учебным планом. Зачет является формой контроля усвоения студентом учебной программы по дисциплине, выполнения практических работ. Результаты сдачи зачета по прослушанному курсу должны оцениваться как итог деятельности студента в семестре, а именно - по посещаемости лекций, результатам работы на практических занятиях, выполнения самостоятельной работы. При этом допускается на очной форме обучения пропуск не более 20% занятий, с обязательной отработкой пропущенных семинаров. Студенты, у которых количество пропусков, превышает установленную норму, не выполнившие все виды работ и неудовлетворительно работавшие в течение семестра, проходят собеседование с преподавателем, который опрашивает студента на предмет выявления знания основных положений дисциплины. На семинарских занятиях оценивается текущая работа, выполнение домашнего задания, активность, грамматическая правильность речи, умение применять правовые акты, обосновать свое мнение, результаты презентаций, что влияет на промежуточный и итоговый контроль. Для получения положительной оценки на зачете студент должен правильно ответить на все вопросы билета. Ответы должны быть представлены в виде грамотно изложенного, связного текста, позволяющего проследить логику рассуждений, лежащих в основе сделанных выводов. Ссылки на конкретные статьи, пункты и т.д. нормативных актов, а также дословное воспроизведение их текста не требуется. Ответ, представляющий собой бессвязный набор определений и иных положений, рассматривается как неверный. Наличие в ответах любой юридической или фактической ошибки является основанием для снижения оценки. 1. Изучающее чтение оригинального текста по специальности. Объем 2500 - 3000 печатных знаков. Время выполнения работы - 45-60 минут. Форма проверки - передача основного содержания текста на английском языке в форме резюме по плану, составленному во время подготовки. Оценивается умение максимально точно и адекватно извлекать основную информацию, содержащуюся в тексте, проводить обобщения и анализ, формулировать отношение к содержанию. 2. Беглое чтение оригинального текста по специальности. Объем 1000 - 1500 печатных знаков. Время выполнения 2-3 минуты. Форма проверки - передача извлеченной информации на английском языке. Оценивается умение в течение короткого времени определить круг рассматриваемых в тексте вопросов, выявить основные положения автора и изложить их в краткой форме. 3. Беседа с экзаменаторами на английском языке по вопросам, связанным со специальностью и научной работой аспиранта (соискателя). Оцениваются навыки владения неподготовленной диалогической речью с точки зрения адекватной реализации коммуникативного намерения, логичности, связности, нормативности высказывания

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Освоение дисциплины "Иностранный язык в профессиональной сфере" предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows Professional 7 Russian

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 2010 Professional Plus Russian

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань" , доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Освоение дисциплины "Иностранный язык в профессиональной сфере" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB,audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Лингафонный кабинет, представляющий собой универсальный лингафонно-программный комплекс на базе компьютерного класса, состоящий из рабочего места преподавателя (стол, стул, монитор, персональный компьютер с программным обеспечением SANAKO Study Tutor, головная гарнитура), и не менее 12 рабочих мест студентов (специальный стол, стул, монитор, персональный компьютер с программным обеспечением SANAKO Study Student, головная гарнитура), сетевого коммутатора для структурированной кабельной системы кабинета.

Лингафонный кабинет представляет собой комплекс мультимедийного оборудования и программного обеспечения для обучения иностранным языкам, включающий программное обеспечение управления классом и SANAKO Study 1200, которые дают возможность использования в учебном процессе интерактивные технологии обучения с использование современных мультимедийных средств, ресурсов Интернета.

Программный комплекс SANAKO Study 1200 дает возможность инновационного ведения учебного процесса, он предлагает широкий спектр видов деятельности (заданий), поддерживающих как практики слушания, так и тренинги речевой активности: практика чтения, прослушивание, следование образцу, обсуждение, круглый стол, использование Интернета, самообучение, тестирование. Преподаватель является центральной фигурой процесса обучения. Ему предоставляются инструменты управления классом. Он также может использовать многочисленные методы оценки достижений учащихся и следить за их динамикой. SANAKO Study 1200 предоставляет учащимся наилучшие возможности для выполнения речевых упражнений и заданий, основанных на текстах, аудио- и видеоматериалах. Вся аудитория может быть разделена на подгруппы. Это позволяет организовать отдельную траекторию обучения для каждой подгруппы. Учащиеся могут работать самостоятельно, в автономном режиме, при этом преподаватель может контролировать их действия. В состав программного комплекса SANAKO Study 1200 также входит модуль Examination Module - модуль создания и управления тестами для проверки конкретных навыков и способностей учащегося. Гибкость данного модуля позволяет преподавателям легко варьировать типы вопросов в тесте и редактировать существующие тесты.

Также в состав программного комплекса SANAKO Study 1200 также входит модуль обратной связи, с помощью которых можно в процессе занятия провести экспресс-опрос аудитории без подготовки большого теста, а также узнать мнение аудитории по какой-либо теме.

Каждый компьютер лингафонного класса имеет широкополосный доступ к сети Интернет, лицензионное программное обеспечение. Все универсальные лингафонно-программные комплексы подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Спортивный зал с инвентарем, необходимым для занятий различными видами спорта.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;

- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;

- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;

- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;

- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;

- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:

- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;

- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;

- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника" и магистерской программе Автоматизированные системы обработки информации и управления .