Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Прохоров Сергей Грудовин ИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Должность: Председатель УМК

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 05.09.2024 10:41:21

Уникальный программный ключ: b1cb3ce3b5a8850f02c3b2549bc691893e7a6284 высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Чистопольский филиал «Восток»

(наименование института (факультета, филиала)

Кафедра КиТС

(наименование кафедры разработчика)

УТВЕРЖДЕНО: Ученым советом КНИТУ-КАИ (в составе ОП ВО)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

по дисциплине (модулю)

Б1.В.02. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

(индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины)

Комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) разработан для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки (специальности):

Код и наименование направления	Направленность (профиль, специализация,
подготовки (специальности)	магистерская программа)
12.03.01 Приборостроение	Приборостроение

Разработчик(и):

Теплых Людмила Владимировна, доцент, к.п.н.

Комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) рассмотрен на заседании кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем, протокол № 8 от 26.05.2023г.

Заведующий кафедрой

Классен Виктор Иванович, профессор, д.т.н.

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины (модуля).

Промежуточная аттестация предназначена для оценки достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины (модуля) и позволяет оценить уровень и качество ее освоения обучающимися.

Комплект оценочных материалов представляет собой совокупность оценочных средств (комплекс заданий различного типа с ключами правильных ответов, включая критерии оценки), используемых при проведении оценочных процедур (текущего контроля, промежуточной аттестации) с целью оценивания достижения обучающимися результатов обучения по дисциплине (модулю).

1.1 Оценочные средства и балльные оценки для контрольных мероприятий

Таблица 1.1 Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

	г), в	Виды учебной работы											
	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:							Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:					
Cemecto	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в ЗЕ/час	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультации, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
4	2 3E/72	-	-	32	-	-	-	0,35	-	-	39,65	-	зачет
Итого	2 3E/72	-	-	32	-	-	-	0,35	-	-	39,65	-	

Таблица 1.1, δ – Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

	г), в	Виды учебной работы											
	лины (модуля	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа)							Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа)				
Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), ЗЕ/час	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультации, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подгоговка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
4 семестр	2 3E/72	-	ı	8	-	ı	1	0,35	1	1	60	3,65	зачет
Итого	2 3E/72	-	-	8	-	-	-	0,35	-	-	60	3,65	

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в соответствии с балльно-рейтинговой системой по 100-балльной шкале. Балльные оценки для контрольных мероприятий представлены в таблице 1.2. Пересчет суммы баллов в традиционную оценку представлен в таблице 1.3.

Таблица 1.2 Балльные оценки для контрольных мероприятий

Наименование	Максимальный	Максимальный	Максимальный	Всего за
контрольного	балл на первую	балл за вторую	балл за третью	семестр
мероприятия	аттестацию	аттестацию	аттестацию	
4 семестр				
Тестирование	4	4	4	12
Перевод текста	6	6	6	18
Лексический диктант	3	3	3	9
Контрольное задание	3	4	4	11
Итого (максимум за	19	18	13	50
период)				
Зачет				50
Итого				100

Таблица 1.3 Шкала оценки на промежуточной аттестации

Выражение в баллах	Словесное выражение при форме промежуточной аттестации - зачет	Словесное выражение при форме промежуточной аттестации – экзамен, зачет с оценкой		
от 86 до 100	Зачтено	Отлично		
от 71 до 85	Зачтено	Хорошо		
от 51 до 70	Зачтено	Удовлетворительно		
до 51	Не зачтено	Неудовлетворительно		

Форма и организация промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины — зачет проводится в два этапа. Пороговый — в виде итогового тестирования, далее анализ текста и ответы на вопросы по страноведческим текстам.

2 Оценочные средства для проведения текущего контроля

2.1 Тестовые вопросы

Тестовые вопросы содержат следующие типы вопросов с соответствующим количеством баллов за правильный ответ:

Тип вопроса	Количество баллов за правильный ответ
запрос выбора вариантов ответа	1

4 семестр текущая аттестация 1

1 The girl ... on the blackboard is our best pupil.

a) writing

- b) written
- c) having written
- 2 Read the ... sentences once more.
 - a) translating
 - b) having translated

c) translated

- 3 Everything ... here is quite right.
 - a) writing

c) washed
5 The exercises by the pupils were easy.
a) having done
b) doing
c) done
6the story, she closed the book and put it on the shelf.
a) having read
b) read
c) reading
7 The house by tall trees is very beautiful.
a) surrounding
b) surrounded
c) having surrounded
8 his homework, he went for a walk.
a) doing
b) done
c) having done
9 I picked up the pencil on the floor. a) lying b) lain c) laid 10 She was reading the book the day before.

b) having written

4 ...the floor Helen watched a new movie.

c) written

a) washing

b) having washed

- a)buying b) **bough**t
- c)having bought
- 11 ... all the fruit, he went to see his friends.
 - a)selling
 - b) having sold
 - c)sold
- 12 ... out all the new words, he was able to translate the text easily.
 - a) writing
 - b) having written
 - c) written
- 13 It was not easy to find the ... stamp.
 - a)losing,
 - b) lost
 - c)having lost
- 14 Here is the letter ... by me yesterday.
 - a)receiving,
 - b) having received
 - c) received
- 15 ... through some magazines, I came across an interesting article about UFOs.
 - a) looking
 - b) looked
 - c) having looked
- 16 I have read only some of that new book because it's very ...
 - a) boring
 - b) bored
 - c) having been bored
- 17 When they finally reached the top of the hill, they were ...
 - a) tiring and exhausting
 - b) tired and exhausted
 - c) having been tired and exhausted
- 18 A new private ... station has begun to function.
 - a) broadcasted
 - b) being broadcasted
 - c) broadcasting
- 19 He had found a ... umbrella and didn't know what to do.

- a) broken
- b) having been broken
- c) breaking
- 20. Do you know the girl ...in the garden?
 - a) playing
 - b) having played
 - c)played
- 21 The book ... by this scientist is very interesting.
 - a) having written
 - b) writing
 - c) written
- 22 Translate the words ...on the blackboard.
 - a) writing,
 - b) having written
 - c) written
- 23 We could not see the sun ... by dark clouds.
 - a) having covered
 - b) covering,
 - c) covered
- 24 Thebook was found at last.
 - a) losing,
 - b) having lost
 - c) lost
- 25 By 1960 the numbers of cars in the world had reached 60 million, no other industry having ever developed so quickly.
 - а) Число машин в мире к 1960 году достигло 60 миллионов при быстром развитии других отраслей промышленности.
 - b) К 1960 году число автомобилей в мире достигло 60 миллионов, причем ни одна другая промышленность не развивалась так быстро.
 - с) Когда ни одна отрасль промышленности не развивалась, к 1960 году количество автомобилей в мире достигло 60 миллионов.

26With the current being switched on, the machine automatically starts operating.

- а) Со включенным током машина начнет работать автоматически.
- b) Когда включают ток, машина начинает работать автоматически.
- с) Ток включают, и машина начинает работать автоматически.
- 27. The computer designed to use IC were called third generation computers.

- а) Компьютеры, сконструированные чтобы использовать ИС, назывались компьютерами третьего поколения.
- b) Компьютеры сконструировали, чтобы использовать ИС и назвали их третьим поколением.
- с) Компьютеры назывались третьим поколением, потому что в них использовались ИС.
- 28 The transistor ... in 1948completely changed the vacuum tubes.
 - a) invented
 - b) being invented
 - c) inventing
- 29 Electronic and mechanical equipment in a computer system is ...
 - a) software
 - b) hardware
 - c) welfare
- 30 The process of preparation a set of coded instructions for a computer is called ...
 - a) calculating
 - b) composing
 - c) programming
- 31 A set of programs, procedures and associated documentation is called ...
 - a) integrated circuit
 - b) transistor
 - c) software

4 семестр текущая аттестация 2

- 32 We are looking forward to ... on a tour of Paris by our French friends.
 - a) being taken
 - b) having been taken
 - c) taking
- 33 He followed up this remarkable declaration by ... his head.
 - a) having shaken
 - b) shaking

c) shook 34 When we had finished, the waiter brought us the bill.
a) eaten
b) to eat
c) eating
35 Would you mind the front door?
a) having closed
b) to close
c) closing
36 Why have you stopped? Go on
a) to read
b) reading
c) read
37 I can't help about that awful accident.
a) to think
b) thought
c) thinking
38 What do you feel like for breakfast? a) to have
b) having
c) had
39 We are looking forward to on a tour of Paris by our French friends.
a) being taken
b) to take
c) having been taken40 Most people enjoy to different parts of the world.a) to travel

- b) having travelled
- c) travelling
- 41 I remember... a woman outside when I went in.
 - a) to see
 - b) seeing
 - c) saw
- 42 Before signing the contract, he wanted to get the approval of the chairman.
 - а) Перед подписанием контракта он хотел получить одобрение председателя.
 - b) Перед подписанием контракта он хочет получить разрешение председателя.
 - с) Перед подписанием контракта он хотел извиниться перед председателем.
- 43 The girl... next to Emma is her niece.
 - a) being sat
 - b) having been sat
 - c) sitting
- 44 You must keep on ... the computer until you understand how ... all of the programs.
 - a) practise, to use
 - b) practising, using
 - c) practising, to use
- 45 Most passengers dislike ... in small, uncomfortable seats on transoceanic flights.
 - a) sitting
 - b) sit
 - c) to sit
- 46 ... nothing about the trouble, my grandfather felt comfortable and quiet,
 - d) Having been told
 - e) Telling
 - f) Having told
- 47 The guide promised ... the tourists at the station.
 - a) meeting
 - b) to meet

c) met 48 Instead of... the letter, she went away. a) finishing b) finish c) to be finishing 49 The letter... yesterday was most welcome. a) receiving b) having received c) received 50 All of them enjoyed ... tennis. a) to play b) playing c) play 51 Stop ... at me! I'll get everything finished before I go to bed. a) to grumble b) grumbling c) to be grumbling 52 I look forward to ... you the next time I'm in town. a) see b) to see c) seeing 53 While ... the street in the wrong place, the boy was stopped by the policeman. a) crossing b) being crossed c) having been crossed 54 Although my father slammed on his brakes, he couldn't ... the dog that suddenly darted out in front of the car. a) avoid to hit

b) avoid hitting

c) be avoided hitting

55 their supper, the family started watching television.
a) Being finished
b) Having finished
c) Having been finished
56 I couldn't help when heard the joke.a) to laughb) laughc) laughing
57 The customs officer opened the suitcase if anything illegal was being brought into the country. a) to see b) seeing c) to be seen 58 I can't help about that awful accident.
a) to think
b) thinking
c) thought
59 Why have you stopped? Go on
a) read
b) to read
c) reading
 a) 60 You must English wherever you can. b) practise speaking c) to practise speaking d) practising 61 My car needs a service badly, and Tom offered me with it.
a) to help
b) helping
c) helped

62 The city council seems the architect's design for a new market.
a) to have accepted
b) accept accepting
c) to be accepted
63 They would like to Bill's party. g) having invited h) to be invited i) to have been invited 64 Although I was in a hurry, I stopped to him.
a) to talkb) talkingc) having talking
65 You should to other people instead of about yourself all the time.
a) to listen, to talk
b) listen, talking
c) listening, to talk66 Jane seems some weight. How long has she been on a diet?
a) to have lost
b) having lost
c) lost
67 Nobody can expect you overtime
a) working
b) work
c) to work68 All parts of London seem to different times and epochs.
a) to belong
b) belonging
c) belonged

69 My grandparents made me them next week.
e) to promise to call
f) promise to call
g) promising to call
4 семестр текущая аттестация 3
71 is a financial centre of London.
a) The East End
b) The West End
c) The City
d) Westminster
72 The US flag hasstars and stripes on the blue background.
a) 50,13 ,
b) 51,14
c) 48,23
d) 53,12
73 was the British Prime Minister during the Second World War.
a) Benjamin Disraeli
b) Margaret Thatcher
c) Winston Churchill
d) John Major
74 The Royal family lives in
a) № 10 Downing Street
b) Buckingham Palace
c) Westminster Palace
d) Tower of London
75 The spirit of adventure means that Americans
a) hate changes
b) love changes
c) like travellingd) like ancient things
76 The climate of England is

- a) rainy and cold
- b) mild and wet
- c) dry and warm
- d) hot and changeable
- 77 There are ... bridges across the Thames.
 - a) four
 - b) six
 - c) fourteen
 - d) ten
- 78 The working class of London live
 - a) In the West End
 - b) In the center of London
 - c) in City
 - d) in the East end
- 79 Washington produces.....
 - a) scrap paper
 - b) cars
 - c) computers
 - d) trains
- 80 The Americans put an emphasis on....
 - a) sociability
 - b) punctuality
 - c) privacy
 - d) hospitality
- 81 The plant will produce the new type of machine-tools now being imported from abroad.
 - а) Завод производит новый тип инструментов, вывозимых заграницу.
 - b) Завод выпустил новый тип станков, которые сейчас вывозят за границу.
 - с) Завод будет производить новый тип станков, которые сейчас ввозят из-за границы.
- 82 The substances obtained we subjected to a chemical change.
 - а) Мы подвергли химическому воздействию полученное вещество.
 - b) Субстанция была подвергнута химическому воздействию.
 - с) Мы получили вещества и сделали их предметом химического изменения.
- 83 The first generation computers were ... and often burned out.
 - a) unreliable
 - b) uncomfortable

c) unsociable 84 The data needed for solving problems are kept in the
 a) input device b) memory c) output device 85 Being able to use a computer is an important nowadays.
a) license
b) degree
c) skill
d) qualification
86 Random access memory is automatically when the power is turned off.
a) inserted
b) deleted
c) added
d) attached
87is a standardized method of transporting information across the Internet in packets of data.
a) IP
b) HTTP
c) WWW
d) PC
88 The hard driveall information and holds it when the computer is turned off.
a) stores
b) damages
c) processes
d) installs
89 is the primary chip of the system that oversees all the other components of the system.
a) Processor
b) Interface
c) Motherland
d) Memory

c) Fiber optic
d) Cable
91 is a secret code that enables someone to access a file, computer or program.
a) Codeword
b) Password
c) Cross-word
d) Keyword
92 If the solid is heated, it
 a) will expand, b) would expand c) expanded 93 The motion of electrons will increase in case we
 a) would rise the temperature b) rise the temperature c) will rise the temperature 94 If he had examined the motor, he
 a) wouldn't switched it on. b) wouldn't switch it on c) wouldn't have switched it on 95 In case they created the device, they
 a) will conduct interesting observations. b) would conduct interesting observations c) would have conducted interesting observations 96 We will continue research if the necessary data
 a) will be received. b) is received. c) are received. 97 The reactor would be brought into operation provided all the preparations
 a) would be completed. b) were completed c) completed 98 The mechanism is provided with a special device for the whole system automatically.

90 ... modems transmit modulated data using electromagnetic waves.

a) Wireless

b) Array

- a) functioning
- b) to function
- c) function
- 99 We know the machine ... to a series of electrical impulses that can be represented in binary numbers
 - a) to react
 - b) reacting
 - c) have react
- 100 Printers are known ... greatly in performance and design.
 - a) varying
 - b) vary
 - c) to vary
- 2.4 Выполнение лабораторных работ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

2.5 Расчетно-графическая работа

Расчетно-графическая работа учебным планом не предусмотрена

2.6 Вопросы на занятиях (опрос, онлайн-опрос)

Опрос на занятиях предполагает открытый ответ

Пример вопросов на занятиях

No॒	Тип вопроса	Вопрос	Варианты ответа
1	Открытый ответ	What are the most striking features of the English?	The most striking features are egoism, a strong sense of individualism and intolerance to outsiders.
2	Открытый ответ	What are the four parts of London?	The four parts of London are the City, the West end the East end and the Port.
3	Открытый ответ	What features are common to the climate of this country as a whole?	The climate is wet and the weather is changeable.
4	Открытый ответ	What do the Americans put an emphasis on?	They put an emphases on punctuality.
5	Открытый ответ	What is the only industry in Washington?	The only industry in Washington is government.
6	Открытый ответ	Why does the weather often change in England?	The weather often changes because of the Atlantic Ocean.
7	Открытый ответ	What does the word «laser» mean?	It means light amplification by stimulated emission of radiation.
8	Открытый ответ	What do we use the energy of hot water for?	We use it for heating.
9	Открытый ответ	When and where did the first power station using ocean tides	It began operating on the Barents Sea in 1964.

		begin operating in Russia?	
10	Открытый ответ	What can a laser do?	It can vaporize any substance on the Earth or make lead run like water.

2.7 Курсовая работа

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена

3. Оценочные средства для проведения промежуточного контроля (промежуточной аттестации)

Семестр	Вид	Вид контрольного мероприятия	Балльные
	промежуточной		оценки
	аттестации		
4	Зачет	Тестовые задания	0-20
		Перевод текста, поиск ключевых фраз,	
		составление плана и формулировка основной мысли.	0-20
		Ответы на вопросы по страноведческим текстам	10

3.1. Тестовые задания

Тестовые задания промежуточной аттестации представляют собой совокупность тестовых вопросов текущего контроля.

3.2 Комплексное задание (зачетный текст и карточка с вопросами)

Тексты равноценны по трудности. За 60 минут необходимо перевести текст, составить план к его изложению, выписать ключевые слова и/или словосочетания (10-15) и написать основную мысль текста.

Примерный текст для зачета

Time Travel and New Universes

It is known that for a long time well before Albert Einstein scientists were studying the ideas that seemed strange. Consider a few of such ideas now accepted by the scientific community: clock that tick slower when they are on rockets in outer space, black holes with the mass of a million stars compressed into a volume smaller than that of atom and subatomic particles whose behaviour depends on whether they are being watched.

But of all strange ideas in physics, perhaps, the strangest one is the hole in the structure of space and time, a tunnel to a distant part of the universe. American researchers have determined that it will apparently be possible in principle for mankind to create an entirely new universe by using the idea of wormhole connection. Such a universe will automatically create its own wormhole, squeeze through it, and then close the hole after it.

Although many people can find such an idea useless and fantastic, it can help scientists to develop their imagination and explore how flexible the laws of physics are. It is such an idea that could give answers to some of the fundamental questions of cosmology: how the universe began, how it works and how it will end.

The idea of wormhole comes directly from the accepted concepts of general relativity. In that theory A. Einstein proved that very massive or dense objects distort space and time around them. One possible distortion is in the form of a tube that can lead anywhere in the universe - even to a place billions of light years away. The name «wormhole» comes about by analogy: imagine a fly on an apple. The only way the fly can reach the apple's other side is the long way over the fruit's surface. But a worm could make a tunnel through the apple and thus shorten the way considerably. A worm-hole in space is the same kind of tunnel; it is a shortcut from one part of the universe to another that reduces the travel time to about zero.

In fact, instantaneous travel leads to the idea of wormhole as time machine. If it were possible to move one end of a wormhole at nearly the speed of light, then, according to general relativity, time at that end would slow down and that part of the tunnel would be younger than the other end. Anything moving from the faster-aging end of the wormhole to the slower one would essentially go back-ward on time. The type of travel, however, could be nothing like the mechanical time machine described by H. Wells. It is difficult to imagine how a human being could move through a wormhole, since it would theoretically be narrower than an atom and it would tend to disappear the instant it formed.

3.2.1 Вопросы на зачете/экзамене (вопросы к зачету)

№ п/п	Тип вопроса	Вопрос
1	Практический	What are the most striking features of the English?
2		Why are the English called a nation of stay-at-homes?
3		What is the focus of the English home?
4		What is part of the prose of British life?
5		Why does the weather play a big part in the lives of the British
		people?

6	What is regarded as carrying a certain social prestige in Britain?	
7	What are the four parts of London?	
8	What sights do you know in London?	
9	Where are the East-end and the Port situated?	
10	Why is there no wide range of climatic conditions in England?	
11	What features are common to the climate of this country as a whole?	
12	Why does the weather often change in England?	
13	What is a very good beginning for a talk with an Englishman?	
14	What is typical for the American way of life?	
15	What do the Americans put an emphasis on?	
16	What kind of houses do the Americans have? Do they have gardens?	
17	What kinds of sports are the most popular in America?	
18	Who chose the place for the District of Columbia?	
19	What is the only industry in Washington?	
20	Which American state does Washington belong to?	
21	What historical places does Washington have?	
22	Why does Washington attract many tourists today?	
23	What does the USA flag look like? How many stars and stripes are there on it?	

Критерии оценивания

Перевод и анализ текста должен быть выполнен за 60 минут в полном объеме.

Суммарно оценивается работа по тексту и ответы на вопросы в карточке. Ответы должны быть развернутыми, полными. Оценивается полнота и адекватность ответа; умение строить грамматически правильные предложения; использование изученной лексики.

Пример балльной системы оценивания:

пример объщоной системы оценивания.		
Критерии оценивания	Количество баллов	
- Выбраны все ключевые слова.		
- Составлен четкий план текста		
- Верно сформулирована основная мысль текста.	22-30	
- Дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы в карточке.		
Студент прекрасно понимает иностранную речь, в полной мере владеет		

грамматикой и лексикой. При ответе не ограничивается односложными	
ответами, а дает развернутые ответы на иностранном языке.	
- Выбраны не все ключевые слова.	
- План текста неполный заголовки пунктов сформулированы не четко.	
- Студент испытывает трудности с формулировкой основной мысли - текста, но справляется с незначительной помощью преподавателя.	11-21
- Понимает иностранную речь на слух и адекватно отвечает на вопросы в карточке, используя необходимую лексику и грамматику	
- Ключевых слов выбрано недостаточно	
- Студент затрудняется составить план текста за предоставленное время	
- Основная мысль текста сформулирована не четко.	5-10
- На вопросы карточки отвечает выборочно и односложно, не полными	
предложениями. Плохо владеет лексикой, с трудом воспринимает	
иностранную речь на слух. Речь требует множества поправок.	
- Выбрано 2-3 ключевых слова.	
- Студент не может составить план текста.	
- Основная мысль текста не сформулирована.	1-4
- Студент испытывает значительные трудности при ответе на вопросы	1-4
зачета. Присутствует масса существенных ошибок в грамматике,	
лексике. Не воспринимает иностранную речь на слух.	
-ответ не получен.	0