

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет информатики и информационных технологий

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс

Кафедра иностранных языков для естественнонаучных факультетов

Образовательная программа бакалавриата
10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы:
Безопасность компьютерных систем

Форма обучения
Очная, очно-заочная

Статус дисциплины: *входит в обязательную часть ОПОП*

Махачкала, 2022

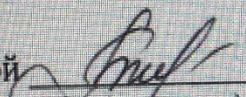
Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс» составлена в 2022 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность от « 17 » ноября 2020 г. № 1427.

Разработчик: кафедра иностранных языков для ЕНФ, Мутаева С.И, канд. филол. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины одобрена:

- на заседании кафедры иностранных языков для ЕНФ от « 17 » февраля 2022г., протокол № 6

Зав. кафедрой


(подпись)

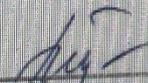
Рабаланова С.М.
(Ф.И.О.)

- на заседании метод. комиссии факультета информатики и информационных технологий от

« 18 » февраля 2022 г.

Протокол № 7

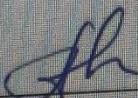
/ Председатель метод. совета


(подпись)

/ Бакмаев А.Ш./
(Ф.И.О.)

Рабочая программа согласована с учебно-методическим управлением
« 31 » 03 2022 г.

/ Начальник УМУ


(подпись)

/ Гасангаджисва А.Г./
(Ф.И.О.)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина **Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс** входит в обязательную часть ОПОП бакалавриата по направлению **10.03.01 Информационная безопасность**.

Дисциплина реализуется на факультете информатики и информационных технологий кафедрой иностранных языков для ЕНФ.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: *универсальной компетенции - УК-4* (способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)); *общепрофессиональной компетенции – ОПК-8* (способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно- технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности).

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практической и самостоятельной работ.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости: *текущий контроль* в форме устного опроса, собеседования, проверки домашнего задания, контрольных работ, индивидуальной/самостоятельной работы, *промежуточный контроль* и *рубежный контроль* в форме зачета или экзамена.

Объем дисциплины на 3-4 курсах **7** зачетных единиц, в том числе **252** академических часа.

Очная форма обучения

Семестр	Всего	Учебные занятия						СРС, в том числе зачет, экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)
		в том числе							
		Контактная работа обучающихся с преподавателем					Консультации		
		Всего	из них						
Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	Консультации					
5	72	30			30			42	зачет
6	72	32			32			40	зачет
7	108	28			28			44+ 36	экзамен
	252	90			90			126+36	

Очно-заочная форма обучения: объем дисциплины на 3 курсе **3** зачетные единицы, в том числе **108** академических часа.

Курс	Учебные занятия							СРС, в том числе зачет, экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)	
	в том числе:									
	всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем					КСР			Консультации
		всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР				
3	108	16			16			56+36	экзамен	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины **Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс** являются формирование личностных качеств, а также формирование компетенций в соответствии с требованиями ОПОП по данному направлению подготовки, т.е. формирование у бакалавров как *способности осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)*, так и *способности осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности*).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс» входит в *обязательную часть* образовательной программы ОПОП бакалавриата по направлению подготовки **10.03.01 Информационная безопасность**.

Освоение дисциплины «Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс» в очной форме обучения происходит на 3, 4 курсах бакалавриата в 5-7 семестрах, в очно-заочной форме – на 3 курсе бакалавриата и предусматривает овладение межкультурной коммуникативной компетенцией.

В ходе освоения данной дисциплины происходит формирование межкультурной коммуникативной компетенции, предполагающей использование средств иностранного языка для овладения значимыми элементами предметного содержания, свойственного другим дисциплинам.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения и процедура освоения)

Результаты освоения ОПОП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП бакалавриата выпускник должен обладать следующими компетенциями: универсальной компетенцией (УК-4) и общепрофессиональной коммуникацией (ОПК-8).

Код и наименование компетенции из ОПОП	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
<p>УК-4 - способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке.</p>	<p>УК-4.1. Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.</p>	<p>Знает: - <i>основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические</i> особенности изучаемого языка; - <i>о речевой норме</i> в общении на английском языке; - <i>единицы лингвистического компонента</i> делового дискурса для реализации основных коммуникативных стратегий; Умеет: - <i>участвовать в диалоге, дискуссии</i> на общие темы с носителями языка; - <i>сделать</i> логически выстроенное и структурированное высказывание на обще познавательную тему на английском языке; - <i>осуществлять</i> устную коммуникацию в монологической и</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, собеседование, проект, контрольная работа</p>

		<p>диалогической форме социокультурной направленности (доклад, сообщение).</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>межкультурной коммуникативной компетенцией</i> в разных видах речевой деятельности; - <i>презентационными технологиями</i> для предъявления информации. - <i>средствами общения</i> (включая языковые, речевые, паралингвистические) с учетом принятых в социуме норм этикета; - <i>навыками</i> межкультурного общения, публичной речи на деловом английском языке, письменной речи, мультимедийных публикаций/тезисов, ведения деловой переписки и контрактов. 	
	<p>УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличие от родного языка; - основные различия письменной и устной речи; - важнейшие параметры языка конкретной специальности; - особенности собственного стиля учения/овладения предметными знаниями; 	<p>Устный опрос, Собеседование, контрольная работа</p>

		<p>- достижения, открытия, события из области истории, культуры, политики, социальной жизни страны изучаемого языка;</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; - в нестандартных ситуациях находить решения и нести за них ответственность; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деловой коммуникативной компетенцией в разных видах речевой деятельности; - презентационными технологиями для предъявления информации, учебными стратегиями для организации своей учебной деятельности; - когнитивными стратегиями для автономного изучения иностранного языка; стратегиями рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; - интернет-технологиями для выбора оптимального режима получения информации; - презентационными технологиями для предъявления информации; 	
--	--	--	--

		- исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий.	
	<p>УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы обмена информацией и выработки единой стратегии взаимодействия. - <i>лексические и грамматические явления</i> необходимые для перевода письменных и устных текстов; - <i>требования к речевому и языковому</i> оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры; - основные различия письменной и устной речи. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порождать адекватные в условиях конкретной ситуации общения устные и письменные тексты. - <i>делать</i> самостоятельные выводы из наблюдений над фактическим материалом по деловой тематике при решении различных практических задач; - <i>читать литературу</i> с целью получения профессиональной информации. - <i>составлять</i> резюме, сопроводительные письма, как на русском, так и на английском языках; <p>Владеет:</p>	<p>Устный опрос, собеседование,</p> <p>письменный опрос</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - способами развития профессиональных контактов включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия. - <i>опытом обработки</i> иноязычной информации с целью подготовки дипломной работы. - <i>приемами самостоятельной работы</i> с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы; - различными коммуникативными стратегиями; - презентационными технологиями для предъявления информации. 	
<p>ОПК-8 - способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ОПК-8.1. Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.</p>	<p>Знает: - <i>единицы</i> лингвистического компонента делового дискурса для реализации основных коммуникативных стратегий;</p> <p>Умеет: - <i>участвовать в диалоге, дискуссии</i> на общие темы с носителями языка;</p> <p>- <i>сделать</i> логически выстроенное и структурированное высказывание на обще познавательную тему на английском языке;</p> <p>- <i>осуществлять</i> устную коммуникацию в</p>	<p>Устный опрос, письменный опрос, деловая переписка, проект</p>

		<p>монологической и диалогической форме социокультурной направленности (доклад, сообщение).</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>навыками составления технической документации</i> на различных этапах жизненного цикла информационной системы; - <i>межкультурной коммуникативной компетенцией</i> в разных видах речевой деятельности; - <i>презентационными технологиями</i> для предъявления информации. - <i>средствами общения</i> (включая языковые, речевые, паралингвистические) с учетом принятых в социуме норм этикета; - <i>навыками межкультурного общения, публичной речи на деловом английском языке, письменной речи, мультимедийных публикаций/тезисов, ведения деловой переписки и контрактов.</i> 	
	<p>ОПК-8.2. Имеет навыки составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличие от родного языка; - основные различия письменной и устной 	<p>Устный опрос, собеседование, деловая переписка</p>

	системы.	<p>речи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - важнейшие параметры языка конкретной специальности; - особенности собственного стиля учения/овладения предметными знаниями; - достижения, открытия, события из области истории, культуры, политики, социальной жизни страны изучаемого языка; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; - в нестандартных ситуациях находить решения и нести за них ответственность; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деловой коммуникативной компетенцией в разных видах речевой деятельности; - презентационными технологиями для предъявления информации, учебными стратегиями для организации своей учебной деятельности; - когнитивными стратегиями для автономного изучения иностранного языка; стратегиями рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; - интернет- 	
--	----------	---	--

		технологиями для выбора оптимального режима получения информации; - презентационными технологиями для предъявления информации; - исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий.	
--	--	--	--

4. Объем, структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс» составляет 7 зачетных единиц (3 курс – 4 зач. ед, 4 курс – 3 зач. ед.). Общее количество часов по курсу – 252 часа, из них 90 часов аудиторной работы, 126 часов самостоятельной работы студентов (СРС) и 36 часов на экзамен.

4.2. Структура дисциплины

4.2.1. Структура дисциплины в очной форме

№ п / п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Контроль самост.		
3 курс								
Модуль 1. Учебно-академическая и профессионально-ориентированная сферы общения								
Unit 1. Computer essentials (Компьютер и его составляющие. Технические проблемы.)								
1	a) Computer hardware b) Technical problems	5	1-8		14		22	Собеседование по теме: Computer Essentials

	<i>c) Computer-related phrasal verbs</i>							Написание статьи “Solving technical problems” Контрольная работа “Computer Essentials”
	<i>По модулю 1: 36</i>				14		22	
Модуль 2. Профессионально-ориентированная сфера общения								
Unit 2. Technology devices (Технические изобретения.)								
2	<i>a) Computer and media devices b) Different types of computer systems c) Best Window Tablets of 2021 d) Speaking: Phrasal verbs about computing</i>	5	9-15		16		20	Собеседование по теме: <i>Different types of computers</i> Написание статьи “Best-designed gadgets of 2021” Контрольная работа “Technology devices”
	<i>По модулю 2: 36</i>				16		20	
	Итого за 5 семестр: 72				30		42	зачет
Модуль 3. Учебно-познавательная и профессионально-ориентированная сферы общения								
Unit 3. Basic software (Основные компьютерные программы.)								
3	<i>a) Operating system b) GUI operating systems c) Desktop d) Retired people working on computers e) Word-processing features f) Code signs/symbol names</i>	6	1-8		14		22	Собеседование по теме: <i>User-interface OS</i> Написание статьи “Computers in pensioners’ life” Собеседование по теме: “Desktop and word-processing” Контрольная работа “Basic software”
	<i>По модулю 3: 36</i>				14		22	
Модуль 4. Учебно-познавательная и социально-культурная сферы общения								
Unit 4. Buying a computer (Покупка компьютера.)								
4	<i>a) In a computer store b) Computer capabilities c) Money in shops</i>	6	9-16		18		18	Собеседование по теме: “Buying a computer” Кейс-задание “Gadgets we buy rashly” Эссе “People have become too dependent on technology” Контрольная работа “Buying a computer”
	<i>По модулю 4: 36</i>				18		18	
	Итого за 6 семестр: 72				32		40	зачет
4 курс								
Модуль 5. Социально-культурная и познавательные сферы общения								
Unit 5. Ways of communicating. (Способы коммуникации.)								
5	<i>a) Keeping in touch</i>	7	1-8		16		20	Собеседование по

	b) <i>Email, phone & the post</i> c) <i>What is an email?</i> d) <i>Etiquette or Netiquette?</i> e) <i>Abbreviations for an Instant Message chat,</i> f) <i>Telephoning</i> g) <i>Phrasal verbs about speaking on phone</i>							теме: <i>Ways of communicating</i> Деловая ролевая игра: <i>email переписка "Visiting a colleague"</i> Краткое изложение текста: <i>summary on "Email, phone & the post"</i> Контрольная работа <i>"Ways of communicating"</i>
	<i>По модулю 5: 36</i>				<i>16</i>		<i>20</i>	
Модуль 6. Профессионально-ориентированная сфера общения								
Unit 6. The Internet and the Web. (<i>Международная электронная сеть. Вебстраницы.</i>)								
6	a) <i>Internet basics</i> b) <i>Difference between the Net & the Web</i> c) <i>The web and a typical web page</i> d) <i>12 Internet words</i>	7	9-12		12		24	Собеседование по теме: <i>"Security on the Web"</i> Индивид. творческий проект на тему: <i>"Internet & children"</i>
	<i>По модулю 6: 36</i>				<i>12</i>		<i>24</i>	
Модуль 7. Подготовка к сдаче экзамена								
7	Темы проектов по разделам: a) <i>Virus Alert!</i> b) <i>Internet security</i>	7	13-14					План подготовки презентаций по предложенным темам: 1) <i>The Essence of malwares</i> 2) <i>Worms</i> 3) <i>Trojans</i> 4) <i>Viruses</i> 5) <i>Spywares</i> 6) <i>Adware</i> 7) <i>Internet crimes</i> 8) <i>Hackers & crackers</i>
	<i>По модулю 7: 36</i>						<i>36</i>	
	Итого за 7 семестр: 108				28	36	44	экзамен
	ИТОГО за дисциплину 252				90	36	126	

4.2.2. Структура дисциплины в очно-заочной форме

№ п / п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические	Контроль самостоятел.		
3 курс								
Модуль 1. Социально-культурная и профессионально-ориентированная сферы общения								
1	Unit 6. Ways of communicating. (Способы коммуникации.)							
	a) Keeping in touch b) Email, phone & the post c) What is an email? d) Abbreviations for an Instant Message chat, f) Telephoning g) Phrasal verbs about speaking on phone	5	1-9		8		28	Собеседование по теме: <i>Ways of communicating</i> Деловая ролевая игра: <i>email переписка "Visiting a colleague"</i> Краткое изложение текста: <i>summary on "Email, phone & the post"</i> Контрольная работа <i>"Ways of communicating"</i>
	<i>По модулю 7: 36</i>				8		28	
	Итого за 5 семестр: 36				8		28	зачет
Модуль 2. Профессионально-ориентированная сфера общения								
2	Unit 7. The Internet and the Web. (Международная электронная сеть. Вебстраницы.)							
	e) Internet basics f) Difference between the Net & the Web g) The web and a typical web page h) 12 Internet words	6	10-14		8		28	Собеседование по теме <i>"The Internet & the Web"</i> Индивид. творческий проект на тему: <i>"Designing a website"</i> Контрольная работа <i>The Internet and the Web</i>
	<i>По модулю 8: 36</i>				8		28	
Модуль 3. Подготовка к сдаче экзамена								
3	Темы проектов	6				36		План подготовки презентаций по темам
	<i>По модулю 9: 36</i>					36		
	Итого за 6 семестр: 72				8	36	28	экзамен
	Итого за 3 курс: 108				16	36	56	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

4.3.1. Содержание практических занятий по дисциплине.

- Очная форма обучения

3 КУРС

Модуль 1. Учебно-академическая и профессионально-ориентированная сферы общения

Тема 1. Computer essentials (Компьютер и его составляющие. Технические проблемы)

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение новой темы «*Computer components*»
 - Введение новой лексики по теме ‘*Computer hardware*’
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
2. **(Reading)** Работа над текстом «*What is a computer*»
 - Выполнение упражнений по тексту
3. **(Grammar work)** Введение новой грамматики по теме«*Defining relative clause*»
4. **(Speaking)** обсуждение темы «Технические неполадки»
5. **(Language activities)** “*Computer-related phrasal verbs*”
6. **(Writing)** Составить диаграмму
7. **(Review)** Home assignment (задания на дом)

Модуль 2. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 2. Technology devices (Технические изобретения.)

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение новой темы «*Computer and media devices*»
 - Введение новой лексики по теме ‘*Computer devices*’
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
2. **(Reading)** Работа над текстом «*Different types of computer system*»
 - Выполнение упражнений по тексту
3. **(Grammar work)** Введение новой грамматики по теме «*Linking words of addition and contract* »
4. **(Speaking)** обсуждение темы «*Best Window Tablets of 2021*»
5. **(Language activities)** “*Phrasal verbs about computing*”
6. **(Writing)** Написать эссе: “*Other hand-held devices*”
7. **(Review)** Home assignment (задания на дом)

Модуль 3. Учебно-познавательная и профессионально-ориентированная сферы общения

Тема 3. Basic software (Основные компьютерные программы.)

Содержание:

1. **(Discussion)** Введение новой темы «*Operating system*»
 - Введение новой лексики по теме ‘*OS & user-friendly interface*’
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
2. **(Reading)** Работа над текстом «*GUI operating system*»
 - Выполнение упражнений по тексту
3. **(Grammar work)** Введение новой грамматики по теме «*Like / As*»

4. (**Speaking**) обсуждение тем: «*Desktop / Word-processing / Symbol names*»
5. (**Language activities**) “Extra useful vocabulary on the subject”
6. (**Writing**) Написать краткое изложение текста: “*GUI OS*”
7. (**Review**) Home assignment (задания на дом)

Модуль 4. Учебно-познавательная и социально-культурная сферы общения

Тема 4. **Buying a computer** (Покупка компьютера.)

Содержание:

1. (**Discussion**) Введение новой темы ‘*Buying a computer*’
 - Введение новой лексики по теме «*In a computer store*»
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
2. (**Reading**) Работа над текстом “*Toshiba Satellite*”
 - Выполнение упражнений по тексту
3. (**Grammar work**) *Purpose: for ..., to ..., so that ...*
4. (**Speaking**) Речевые ситуации по теме ‘*Money in shops*’
5. (**Language activities**) Как подготовить презентацию? «*How to make a presentation?* »
6. (**Writing**) составить презентацию по теме “*The latest device*”
7. (**Review**) Home assignment (домашние упражнения)

4 КУРС

Модуль 5. Социально-культурная и профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 5. **Ways of communicating** (Способы коммуникации)

Содержание:

1. (**Discussion**) Введение новой темы “*The Ways of Communicating*”
 - Введение новой лексики по теме “*Keeping in touch*”.
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
2. (**Reading**) Работа над текстом “*Emails, phone and the post*”.
 - Выполнение упражнений по тексту
3. (**Grammar work**) *no / none / no one*
4. (**Speaking**) “*What is an email?*”, “*Etiquette and Netiquette*”.
5. (**Language activities**) “*Telephoning*”
6. (**Writing**) **Summary about pluses and minuses of email, phone or the postal service.**
7. (**Review**) Home assignment (домашние упражнения)

Модуль 6. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 6. **The Internet and the Web** (Международная электронная сеть. Вебстраницы.)

Содержание:

1. (**Discussion**) Введение новой темы “*The Internet and the Web*”
2. - Введение новой лексики по теме “*Internet basics*”.
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
3. (**Reading**) Работа над текстом “*Faces of the Internet*”.
 - Выполнение упражнений по тексту
4. (**Grammar work**) *Compound nouns / Compound adjectives*

5. **(Speaking)** 'The web and a typical webpage'
6. **(Language activities)** "Some useful information"
7. **(Writing)** подготовить презентацию по теме 'A website I prefer'
8. **(Review)** Home assignment (домашние упражнения)

Модуль 7. Подготовка к сдаче экзамена

Темы проектов по разделам:

- a) *Virus Alert!*
- b) *Internet security*

Темы презентаций (проектов) по одной из проблемных тем (по выбору студента)

1. *Hardware / Software.*
2. *Peripherals.*
3. *Email, phone and the post.*
4. *Internet Security.*
5. *Internet crimes and criminal.*
6. *Malware protection.*
7. *The essence of malwares*
8. *Internet crimes*
9. *Hackers and crackers*
10. *Internet being dangerous for children*

- *Очно-заочная форма обучения*

3 КУРС

Модуль 7. Социально-культурная и профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 6. Ways of communicating (*Способы коммуникации*)

Содержание:

8. **(Grammar base)** *no / none / no one*
9. **(Reading skills)**
 - Введение новой темы "The Ways of Communicating"
 - Введение новой лексики по теме "Keeping in touch".
 - Выполнение тренировочных упражнений (устных)
 - Работа над текстом "Emails, phone and the post".
 - Выполнение упражнений по тексту
10. **(Language lexis)** "Telephoning" (Общение по телефону)
11. **(Communication)** "What is an email?", "Etiquette and Netiquette".
12. **(Self-assessment)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам

Модуль 8. Профессионально-ориентированная сфера общения

Тема 7. The Internet and the Web (*Международная электронная сеть. Вебстраницы.*)

Содержание:

9. **(Grammar base)** *Compound nouns / Compound adjectives*
10. **(Reading skills)**
 - Введение новой темы "The Internet and the Web"

- Введение новой лексики по теме “*Internet basics*”.
- Выполнение тренировочных упражнений (устных)
- Работа над текстом “*Faces of the Internet*”.
- Выполнение упражнений по тексту

11. **(Language lexis)** “*Some useful information*”

12. **(Speaking Communication)** ‘*The web and a typical webpage*’

13. **(Self-assessment)** Обзор пройденного материала. Выполнение упражнений по разделам

Модуль 9. Подготовка к сдаче экзамена.

Темы презентаций (проектов) по одной из проблемных тем (по выбору студента)

1. *Difference between the Internet and the Web.*
2. *Webpage*
3. *Ways of communicating*
4. *What is computer?*
5. *I do a Bachelor’s degree at DSU*
6. *My reliable friend*
7. *Achieve my goals*
8. *Future career*
9. *Study and my spare time*

5. Образовательные технологии

Интеграционная модель обучения профессиональному иностранному языку помимо традиционных форм и средств обучения предполагает использование различных информационно-коммуникативных технологий (Web 2.0). В качестве такого инструмента для данной дисциплины предусмотрено прохождение курсов на дистанционной платформе moodle:

1. UNDERGRADS in IT <http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541>
2. INDEPENDENT WORK for IT STUDENTS
<http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842>
3. ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT
<http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=837>

В процессе освоения дисциплины используются следующие *частные методы обучения*: 1) тренинговый (учебные тексты, текущая периодика); 2) демонстрационный (слайд-презентация); 3) проблемно-поисковый; 4) коммуникативно-интерактивный (электронная почта, блоги); 5) творческо-исследовательский (проекты, портфолио).

К *обучающим программным средствам* относятся: 1) мультимедийный учебный курс иностранного языка; 2) электронные учебно-методические разработки; 3) электронные словари.

Комплексное обучение с применением Web 2.0 направлено на формирование коммуникативной компетенции, включающей в себя языковую, речевую и социокультурную составляющие.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Система университетского образования состоит из лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студента.

Самостоятельная работа студента выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя и реализуется непосредственно в процессе аудиторных занятий – на лекциях и семинарских занятиях, а также вне аудитории – в библиотеке, на кафедре, дома и т.д.

Управление самостоятельной работой студента и контроль над её выполнением осуществляет преподаватель. Причём в современных условиях стремительно развивающихся информационных технологий, по решению преподавателя для этого также могут быть использованы программы интерактивного обучения, позволяющие работать в режиме on-line, такая как система управления курсами Moodle, внедрённая в настоящее время и в Дагестанском государственном университете. Кроме того, студенты ДГУ имеют доступ к учебно-методическим материалам по дисциплине «История», а также средствам обучения и контроля, размещённым в базе Электронно-образовательных ресурсов по адресу <http://umk.dgu.ru>, которые позволяют эффективно выстроить самостоятельную работу студента.

Самостоятельная работа студента должна занимать не менее половины учебного времени и подразделяется на аудиторную и внеаудиторную. Аудиторная самостоятельная работа студента осуществляется на лекционных и семинарских занятиях в форме выполнения различных заданий и научных работ. Внеаудиторная самостоятельная работа студента традиционно включает такие виды деятельности, как проработка ранее прослушанного лекционного материала, изучение исторического источника, конспектирование программного материала по учебникам, подготовка доклада, выполнение реферата, поиск наглядного материала, выполнение предложенных преподавателем заданий в виртуальной обучающей системе в режиме on-line и т.д.

Самостоятельная работа студента ориентирована на поиск и анализ учебного и научного материалов для подготовки к устному выступлению на семинарском занятии и обсуждения заранее заданных и возникающих в ходе занятия вопросов, написания доклада и научной работы.

При изучении теоретического курса следует особо обращать внимание на узловые вопросы тем.

Самостоятельная работа студента имеет несколько этапов и приёмов:

1. Изучение конспекта лекции и его проработка;
2. Разработка плана действий в соответствии с поставленными целями и задачами;
3. Поиск и изучение соответствующей литературы;
4. Конспектирование первоисточников и учебной литературы;
5. Уяснение терминологии по изучаемой теме;
6. Поиск ответов на узловые вопросы проблемы;
7. Подведение итогов, формирование собственных оценок исторических деятелей и событий.

Эффективность и конечный результат самостоятельной работы студента зависит от умения работать с научной и учебной литературой, историческими источниками и информацией в сети Интернет по указанным адресам.

Преподаватель задаёт направление самостоятельной работе студента и осуществляет систематический контроль за ней. Результаты самостоятельной работы студента оцениваются по бальной системе.

Существуют следующие виды контроля самостоятельной работы студента:

1. текущий контроль, который представляет собой регулярное отслеживание уровня усвоения студентами материала учебной программы. Формами текущего контроля могут быть устные и письменные ответы студента на семинарских занятиях, участие в дискуссиях, рефераты, доклады, статьи для участия в научных конференциях и т.д.;
2. рубежный контроль может быть проведён в форме тестирования, письменной контрольной работы, кейс-задания и т.д.;
3. итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена.

Содержанием индивидуальной самостоятельной работы является внеаудиторное индивидуальное чтение, работа с аудио и видео материалом, промежуточному тестированию, Интернет-ресурсами, а также различные индивидуальные задания, связанные с подготовкой презентации проекта.

Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы бакалавров является курсы, которые разработаны на платформе дистанционного moodle:

6.1. Виды самостоятельной работы студентов очной формы обучения по каждому разделу

Наименование тем (разделов) в программе	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Порядок выполнения и контроль	Методическое обеспечение
3 КУРС			
Модуль 1. Учебно-академическая и профессионально-ориентированная сферы общения Unit 1. Computer essentials	Изучение активного вокабуляра по темам: «Компьютеры и его компоненты», «Как приобрести хороший компьютер» Введение грамматических явлений: <i>Defining relative clauses</i> . Выполнение упражнений на активизацию и закрепление грамматического материала. Тестовые задания по	1-8 нед., беседа, письменная работа, контрольная работа.	1.Материал на платформе moodl: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842; http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541

	грамматике и лексике.		
<p>Модуль 2.</p> <p>Профессионально - ориентированная сфера общения</p> <p>Unit 2. Technology devices</p>	<p>Изучение активного вокабуляра по темам: «<i>Технические изобретения</i>», «<i>Разные виды компьютеров</i>»</p> <p>Введение грамматических явлений: <i>Linking words of addition 7 contrast</i>; Выполнение упражнений на активизацию и закрепление грамматического материала.</p> <p>Тестовые задания по грамматике и лексике.</p>	<p>9-15 нед.,</p> <p>Беседа, письменная работа, поиск необходимой информации в мул, контрольная работа</p>	<p>1.Материал на платформе мул: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842;</p> <p>http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541</p> <p>Занятия по комплексному развитию навыков аудирования, чтения, письменной и устной речи.</p>
<p>Модуль 3.</p> <p>Учебно-познавательная и профессионально-ориентированная сферы общения</p> <p>Unit 3. Basic software</p>	<p>Изучение активного вокабуляра по темам: «<i>Основные компьютерные программы</i>», «<i>Пользовательский интерфейс</i>»</p> <p>Введение грамматических явлений: <i>Like / As</i>;</p> <p>Тестовые задания по грамматике и</p>	<p>1-8 нед.,</p> <p>Беседа, письменная работа, поиск необходимой информации в блоге, контрольная работа</p>	<p>1.Материал на платформе мул: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842;</p> <p>http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541</p> <p>Занятия по комплексному</p>

	лексике.		развитию навыков аудирования, чтения, письменной и устной речи.
Модуль 4. Учебно-познавательная и социально-культурная сферы общения Unit 4. Buying a computer	Изучение активного вокабуляра по теме: <i>«Как приобрести хороший компьютер»</i> Введение грамматических явлений: <i>like / as</i> ; Тестовые задания по грамматике и лексике. Тестовые задания по лексике и грамматике.	9-16 нед., Беседа, письменная работа, контрольная работа.	1.Материал на платформе мудл: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842; http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541
4 КУРС			
Модуль 5. Социально-культурная и профессионально-ориентированная сферы общения Unit 5. Ways of communicating	Изучение грамматических явлений: <i>none / no one / nobody</i> . Изучение активного вокабуляра по темам: <i>«Способы коммуникации»</i> , Выполнение упражнений на закрепление лексического и грамматического материала.	1-8 нед., Беседа, письменная работа, контрольная работа.	1.Материал на платформе мудл: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842; http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541
Модуль 6. Профессионально-ориентированная сфера общения Unit 6. The Internet and the Web	Изучение активного вокабуляра по теме <i>«Интернет и вебсайты»</i> . Изучение грамматических явлений: <i>used to</i> ; Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала. Тестовые задания по грамматике и лексике.	9-12 нед., Беседа, письменная работа, поиск информации в блоге, контрольная работа.	1.Материал на платформе мудл: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842; http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541

<p>Модуль 7. Подготовка к экзамену.</p>	<p>Подготовка проекта-презентации по одной из предложенных тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Hardware / Software.</i> 2. <i>Peripherals.</i> 3. <i>Email, phone and the post.</i> 4. <i>Internet Security.</i> 5. <i>Internet crimes and criminals.</i> 6. <i>Malware protection.</i> 	<p>13-14 нед.,</p> <p>Экзамен</p>	<p>1.Материал на платформе мудл: http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842; http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541</p>
---	---	-----------------------------------	---

6.2. Виды самостоятельной работы студентов очно-заочной формы обучения по каждому разделу

Наименование тем (разделов) в программе	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Порядок выполнения и контроль	Методическое обеспечение
3 КУРС			
<p>Модуль 1.</p> <p>Социально-культурная и профессионально-ориентированная сферы общения</p> <p>Unit 6. Ways of communicating</p>	<p>Изучение грамматических явлений: <i>none / no one / nobody</i>.</p> <p>Изучение активного вокабуляра по темам: «Способы коммуникации», «Общение по электронной почте», «Общение по телефону».</p> <p>Выполнение упражнений на закрепление лексического и грамматического материала.</p>	<p>1-9 нед., Беседа, письменная работа, контрольная работа.</p>	<p>1.Материал на платформе мудл: ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT</p> <p>http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=837</p> <p>2.Образовательный блог: http://english-hobby-club.blogspot.com</p>
<p>Модуль 2.</p> <p>Профессионально-ориентированная сфера общения</p> <p>Unit 7. The Internet and the Web</p>	<p>Изучение активного вокабуляра по теме «The Internet and the Web», “Internet basics”</p> <p>Изучение грамматических явлений: <i>used to; would</i></p> <p>Выполнение упражнений на закрепление грамматического материала. Тестовые задания по грамматике и лексике.</p>	<p>10-12 нед., Беседа, письменная работа, проекты, поиск информации в блоге, контрольная работа.</p>	<p>1.Материал на платформе мудл: ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT</p> <p>http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=837</p> <p>2.Образовательный блог: http://english-hobby-club.blogspot.com</p>
<p>Модуль 3.</p> <p>Подготовка к экзамену.</p> <p><i>Творческая работа.</i></p>	<p>Подготовка проекта-презентации по одной из предложенных тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Difference between the Internet and the Web.</i> 2. <i>Webpage</i> 3. <i>Ways of communicating</i> 	<p>13-14</p> <p>Экзамен</p>	<p>1.Материал на платформе мудл: ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT</p> <p>http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=837</p> <p>2.Образовательный</p>

	<p>4. <i>What is computer?</i></p> <p>5. <i>I do a Bachelor's degree at DSU</i></p> <p>6. <i>My reliable friend</i></p> <p>7. <i>Achieve my goals</i></p> <p>8. <i>Future career</i></p> <p>9. <i>Study and my spare time</i></p> <p>10. <i>Email and the post: pros & cons</i></p>		<p>блог: http://english-hobby-club.blogspot.com</p>
--	---	--	--

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Типовые контрольные задания дисциплины на этапе текущего контроля

7.1.1. Темы презентаций:

1. Темы презентаций соответствуют изученным темам

7.1.2. Темы коммуникативных ситуаций:

1. Ролевая игра «**В магазине компьютеров**» — это моделирование ситуации, где участникам предлагается исполнить роли покупателя, пришедшего в магазин компьютеров, и продавца, предлагающего свою помощь в выборе гаджета.

2. Деловая игра «**Собеседование для приема на работу**» - это форма воссоздания предметного и социального содержания профессиональной деятельности, моделирования систем отношений, разнообразных условий профессиональной деятельности, характерных для данного вида практики.

7.1.3. Примерные тестовые задания

3-4 курсы (очная форма)

TESTS

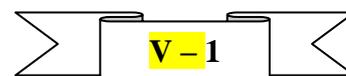
Progress test 3

Basic software

Date: _____

Total scores: ____ (52/100%)

Name: _____



I. Listen to a *podcast* interview with Bill Thompson, a program developer, and complete this fact file. (Infotech.St.b.Un.13.Task3)

- Windows Vista** (1) _____ is designed for users with basic needs, such as emails and internet access.
Home Premium is for advanced home computing and (2) _____.
The Business edition is ideal for (3) _____ of all sizes.
The Ultimate edition is the most complete.
- Other features** The user interface has been redesigned with new icons and a new (4) _____.
It offers support for the latest technologies, from DVD creation to (5) _____.
- Internet and security** Internet Explorer is more reliable and secure.
The Security Centre includes an (6) _____ program called Windows Defender, and a firewall that protects your computer from (7) _____.
- Windows programs** The most popular is still (8) _____, a suite that includes the (9) _____, Word; an email program; the Excel spreadsheet program; and the (10) _____ program, PowerPoint.
- Total: 10 / __**

II. Put in *like, as* or *as if / as though*.

1. He talks _____ he's an expert on the subject.
2. Your English is very fluent. I wish I could speak _____ you.
3. Don't take my advice if you don't want to. You can do _____ you like.
4. You waste too much time doing things _____ sitting in cafes all day.
5. I wish I had a car _____ yours.
6. You don't need to change clothes. You can go out _____ you want.
7. Sam is only 40. Why do you talk about him _____ he was an old man?
8. My neighbor's house is full of interesting things. It's _____ a museum.
9. Mark looks _____ he had toilsome work.
10. We saw Kevin last night. He was very cheerful, _____ always.
11. Sally has been working _____ a waitress for the last two months.
12. It's very cold for the middle of summer. It's _____ winter.

Total: 12 / __

III. Match the words on the left with the words on the right.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. arrange the | a) a Microsoft Word file |
| 2. cut and paste | b) program |
| 3. install | c) hard drive |
| 4. open the document in | d) an application |
| 5. resize the | e) after a session |
| 6. save it as | f) on a USB memory key |
| 7. run a | g) a new window |
| 8. log off | h) some text |
| 9. wipe the | i) photo. It's too big. |
| 10. put the file | j) icons on the desktop |

Total: 10 / __

IV. Fill in the spaces by choosing the correct word.

1. Windows XP, Macintosh OSX and Linux are ...
a) operating systems b) operating tools c) operators
2. Microsoft Word, Adobe Acrobat and CorelDraw are programs or ...
a) applicators b) appliers c) applications
3. I keep all my digital photos in a ... called: "Photos".

- a) folder b) packet c) box*
4. In Microsoft Word, to start typing a new letter, open a new ...
a) paper b) page c) document
5. Software which is easy to use is ...
a) useful b) user-friendly c) usable
6. Software which has been bought from the company it is ...
a) licensed b) justified c) legal
7. People usually put the programs they use most often on the ... to find them quickly.
a) desktop b) tower c) disk
8. Software for use by businesses is ...
a) commercial b) businesslike c) busy
9. You can remove icons from the desktop by ... them.
a) cutting b) deleting c) adding
10. The ... appears when you don't use the mouse or keyboard.
a) control panel b) menu bar c) screen saver

Total: 10 / __

V. Give English equivalents of the Russian words and phrases.

1. в конце 70-х – _____
2. чтобы облегчить взаимодействие с компьютером –

3. интерфейс удобный для пользователя – _____
4. перетащить иконку в другое место – _____
5. содержать больше вложенных папок – _____
6. запускать программу – _____
7. выбрать параметры в меню – _____
8. панель меню – _____
9. дважды щелкнуть по иконке мышкой – _____
10. курсор – _____

Total: 10 / __

3 Курс (очно-заочная форма)

Progress test 1

Computer essentials

Date: _____ **Total scores:** ____ (56/100%)

Name: _____

I. Listen to the teacher explaining the diagram to her students and complete the diagram. (Infotech.St.b.Un.3.Task 5.)

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

Total 10 / __

II. Make common collocation with the words below.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. send | a. the Internet |
| 2. make | b. information |
| 3. carry out | c. emails |
| 4. surf | d. calls |
| 5. store | e. transactions |

Total: 5 / __

III. Complete the sentences using the vocabulary from Unit1.

1. She reads her emails on the ... of her computer.
2. A small portable computer is a ...
3. Using a printer, you get a hard ...
4. The information in your computer is on the
5. This old mouse ... has worn out. I need a new one.
6. We measure the speed of CPU in ... or ...
7. include storage device and input / output devices.
8. is volatile and it is measured in megabytes.

Total: 8 / ___

IV. Give English equivalents of the following:

1. внешнее оборудование – _____
2. аппаратное обеспечение, "железо" – _____
3. оперативная память – _____
4. принимать и обрабатывать данные – _____
5. выполнять программу – _____
6. устройство ввода (данных) – _____
7. жесткий диск – _____
8. флешка – _____
9. сенсорная панель – _____
10. розетка – _____
11. выключить прибор из сети – _____
12. переносной компьютер – _____
13. внутри системного блока – _____
14. передняя панель – _____

Total: 14 / ___

V. Complete the sentences 1 – 8 using *who, whose, which, that, where* and the information in a – h.

1. The CPU is a chip _____
2. A blogger is a person _____
3. A modem is an electronic device _____
4. The world in the thriller is a virtual one created by computers _____
5. A software engineer is someone _____
6. Neo is one of the main characters of the thriller _____
7. The mobile phone is a device _____
8. A laptop is a portable computer _____

- a. *(it) enables a computer to communicate with another over telephone lines.*
- b. *people are just slaves to huge iron machines.*
- c. *(it) can be closed up like a briefcase, but it can be as powerful as a desktop PC.*
- d. *(she / he) writes computer programs*
- e. *(it) acts as a brain of a computer*
- f. *(he / she) keeps a Web log (blog) or publishes an online diary*
- g. *people use for communicating with each other*
- h. *function is to liberate humankind from the evil known as a Matrix.*

Total: 8 / ___

VI. What do these abbreviations stand for?

1. USB – _____
2. RAM – _____
3. LCD – _____

4. MHz – _____
5. PC – _____
6. Mac OS – _____

Total: 6 / __

VII. Complete the sentences with phrasal verbs. Use verbs from the box in the correct form. Be careful there is an extra verb you don't need to use.

log	turn	shut	plug	power	print
------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

1. I have to wait for my computer to _____ **on**. It usually takes a couple of minutes to get it started.
2. I forgot my password and couldn't _____ **in** to my account.
3. You have to _____ **in** the power cable to charge your laptop battery.
4. When you finish typing, make sure you _____ **down** the computer
5. You need to _____ **up** the computer to get started with your presentation.

Total: 5 / __

7.1.4. Задания для проведения промежуточной аттестации по итогам дисциплины

Образец задания на зачет

1. Complete the text with the words from the box.

wide	affordable	a mouse	internal	supporting
weighs	customers	packed	including	

Text

Toshiba Satellite

The Toshiba Satellite only (1) _____ eight pounds but it provides the power, performance and multimedia functions of a desktop PC in a new mobile design.

(2) _____ with 3 GHz and 512 MB of RAM, the Satellite notebook is the perfect solution for those (4) _____ that want a multimedia portable computer at an (5) _____ price.

Its 60 GB hard disk drive is large enough to hold all the applications that you're likely to need. You also get a 3.5" (6) _____ floppy disk drive and a DVD / CD-RW unit compatible with most DVD and CD formats.

It features a large 14.1" TFT active matrix display (7) _____ up to 16 million colours at 1024 x 768-pixel resolution.

The Satellite comes with Windows XP pre-installed and additional software (8) _____ Lotus Smart Suite, Adobe Acrobat Reader, Internet Explorer and an anti-virus program.

Its keyboard has 85 full-sized keys with 12 function keys, and a touch pad pointing device acts as (9) _____. The sound capabilities comprise a Sound Blaster card, built-in stereo speakers, and an external microphone port, so you can digitally record, edit and play back speech.

To get online, the Satellite has a 56k modem and an Ethernet connector. It can be connected to a (10) _____ range of peripherals and network devices. It runs on rechargeable Lithium batteries.

- 1) **Определите, является ли утверждение верным** "The Satellite notebook is the perfect solution for those clients who want a multimedia portable computer at a reasonable price.

2) Озаглавьте текст: ...

Образец экзаменационного билета

I. Listen attentively to a conversation between a customer buying a PC and a sales assistant to say what the difference between the Internet and the Web is?

Complete the customer's notes. (Infotech.St.b.Un.16.Task 1.)

- 1) To connect to the Internet from home, I need: (1) a _____ and (2) a _____.
- 2) Also need an account with an (3) _____ (a company that offers connection for a monthly fee).
- 3) If you want to connect lots of computers without using cables, you can use a (4) _____ router.
- 4) Wi-Fi uses (5) _____ waves to send data over medium-range distances.
- 5) Things you can do on the Internet: (6) _____, (7) _____, (8) _____, (9) _____, (10) _____, looking for (11) _____ on _____.
- 6) 'Web' or 'Internet'? The Web: the huge collection of pages (12) _____ on computers all over the world. The Internet: the network which connects all the computers.

II. Read, translate and sum up:

CPU: The most influential component of the computer is the *central processing unit* (CPU). Its function is to control how fast the computer process data or information. In a way, it's the "brain" of the computer. We measure its speed in megahertz (MHz) or gigahertz (GHz). The higher the speed of the CPU, the faster the computer will run.

RAM: The programs and data which pass through the processor must be loaded into the *main memory* (RAM) in order to be processed. Therefore, when the user runs a program, the CPU looks for it on the *hard disk* (it stores data and software programs, the size of it is measured in gigabytes (GB)) and transfers a copy into the *RAM chips*.

RAM (Random Access Memory) measured in megabytes (MB) is volatile – that is, its information is lost when the computer is turned off. However, **ROM** (Read Only Memory) is non-volatile, containing instructions for the basic operations of the CPU. The **BIOS** (Basic Input / Output System) uses ROM to control communication with peripherals.

Peripherals: Peripherals are the physical units attached to the computer. They include *storage devices* and *input / output devices*. **Storage devices** (hard drive, DVD drives or flash drives) provide a permanent storage of both data and programs. **Disk drives** are used to read and write data on disks. **Input devices** are the pieces of hardware which allow us to enter information into the computer. The most common are the keyboard and the mouse. We can also interact with a computer by using a light pen, a scanner, a trackball, a graphics tablet, a game controller or a microphone. **Output devices** enable us to extract the finished product from the system. For example, the computer shows the output on the monitor or prints the results onto a paper by means of a printer.

Answer the questions to the text:

1. What kind of device is a computer?
2. What is the main purpose of a computer?
3. What are the components of a computer called hardware?
4. What is the main difference between hardware and software?
5. What operating systems do you know?

III. Speak on the topic: Prominent scientists in Inf. Technology.

Примерный материал и устные темы для самостоятельной работы

1. The Simpsons, one of the longest running television shows in history, was created in 1987. It represents a satire of the typical American family that millions of people love to watch because they use humor to deal with their problems and face contemporary conflicts that people can actually relate to.

2. The Simpsons are a nuclear family; the father is the breadwinner and there is a caring mother that stays home and cooks and cleans. Homer, the father, works at a nuclear power plant in Springfield. They have three children Bart, Lisa, and Maggie, and they also have a dog. The creators of the Simpsons want to reflect the belief of what a modern American family is.

3. Every episode starts with Bart, the son, who writes on the chalkboard because he always does something wrong...Lisa, the daughter, usually plays a solo on the saxophone...Marge, the mom, does grocery shopping and leaves her baby at the checkout counter and Homer, the father, as a rule sleeps on the job. At the end of the day all the members of the family come home at the same time. They all race for the couch to watch their TV shows. Sounds familiar? I think we all can relate in some way with the Simpson family.

1. Укажите, какой части текста (1, 2, 3) соответствует следующая информация: The Simpsons humorous TV show that represents a typical American family.

2. Определите, является ли утверждение верным “The Simpson is an ugly satire of the typical American family”.

3. Озаглавьте текст: 1) The typical American family 2) The Simpson Family 3) Homer Simpson 4) A typical American family relate with the Simpson family

3-4 курсы очной формы обучения: Темы презентаций:	3 курс очно-заочной формы обучения: Подготовка проекта-презентации по одной из предложенных тем:
<i>a) Most popular OS;</i> <i>b) Output devices;</i> <i>c) Input devices;</i> <i>d) Who invented a mouse?</i> <i>e) First designed printer;</i> <i>f) Ancestors of a modern PCs;</i> <i>g) Best Mac Laptops</i> <i>h) Modern scanners</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Difference between the Internet and the Web.</i> 2. <i>Webpage</i> 3. <i>Ways of communicating</i> 4. <i>I do a Bachelor's degree at DSU</i> 5. <i>Future career</i> 6. <i>Email and the post: pros & cons</i>

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

Цель контроля – получение информации о результатах обучения и степени их соответствия результатам обучения. Программа предусматривает сочетание разных форм / видов контроля и оценки уровня достижений обучающихся в университете.

Текущий контроль преследует цель установления обратной связи между запланированными результатами и реальной динамикой и направлен на получение информации об уровне сформированности коммуникативных умений.

Промежуточный контроль предполагает соотнесенность каждого типа заданий с конкретными умениями, которые были определены как конечные

показатели владения коммуникативной компетенцией в соответствующем виде речевой деятельности.

В процессе курса обучения специалистов дисциплине «*Иностранный язык: английский (профессионально-ориентированный курс)*» по направлению «Информационная безопасность» на факультете информатики и информационных технологий применяются два вида контроля: **текущий и промежуточный**.

Текущий контроль проводится в рамках аудиторных занятий в форме *опроса* (фронтального, индивидуального и комбинированного) *собеседования, проверки домашнего задания, проведения письменных коротких тестов и устных заданий*.

Текущий контроль предполагает соотнесенность каждого типа заданий с конкретными умениями, которые были определены как конечные показатели владения коммуникативной компетенцией в соответствующем виде речевой деятельности. При текущем контроле проявляются следующие функции контроля: проверочная, оценочная, стимулирующая и дисциплинирующая.

Промежуточный контроль результатов обучения осуществляется по окончании изученной темы и может быть письменным в форме *контрольной работы* и устным в форме *самостоятельной работы* (индивидуальные задания по аннотированию, реферированию текстов и проекты).

В соответствии с учебным планом предусмотрено проведение аттестации студентов: на 3-м курсе *зачет* проводится по окончанию 2 модуля 5 семестра и 4 модуля 6 семестра; на 4-м курсе *экзамен* - на 7 модуле 1 семестра.

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 50% и промежуточного контроля - 50%.

Текущий контроль по дисциплине включает:
(от 51 и выше – **зачет**)

- 1) посещение занятий, наличие учебника и домашнего задания в тетради - **30 баллов**;
- 2) активное участие на практических занятиях - **40 баллов**
- *ответы на вопросы – 10 баллов,*
- *краткое аннотирование текста – 10 баллов,*
- *работа с раздаточным материалом – 10 баллов,*
- *понимание и изложение прослушанного аудиоматериала – 10 баллов,*
- 3) выполнение домашних (аудиторных) работ - **20 баллов**
- 4) выполнение коротких тестов (*словарных диктантов для закрепления вокабуляра по пройденной теме*) – **10 баллов**.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- 1) письменную работу - по **50 баллов**
- *Контрольная работа* (аудирование с заполнением пробелов в тексте – 10 баллов; соотнесение слов в выражениях – 5 баллов; нахождение эквивалентов в англ. языке – 10 баллов; задания на нахождение грамматически верной формы глагола – 20 баллов; расшифровка аббревиатуры – 5 баллов)

Или

- *Письмо* (содержание отражает все аспекты, указанные в задании-5 б; стилевое оформление речи – 5 б; соблюдение норм вежливости, принятых в языке – 5 б; логичное высказывание -10 б; текст разделен на абзацы – 5 б,

структурное оформление текста, соответствующее нормам – 10 б, принятым в стране изучаемого языка; используемый словарный запас и грамматические структуры, соответствующие поставленным задачам-10 б;

или

- Эссе (четкое формулирование тезиса во введении -5 б; соблюдение логической последовательной структуры эссе, разделяя ее на введение, основную часть и заключение -10 б; контроль за объемом текста – 5 б; используемый словарный запас и грамматические структуры, соответствующие поставленным задачам – 10 б; умение критически оценить различные точки зрения – 10 б; умение аргументировать свою точку зрения, осуществляя самоанализ и самооценку – 10б).

- 2) **устный опрос (собеседование-10%, диалог-10%, кейс-задание-30 %) – 50 баллов**
- актуальность выбранной темы – 5 баллов*
 - красочность материала (наличие 5-8 слайдов) – 10 баллов*
 - грамотность и беглость речи – 10 баллов*
 - применение сложных грамматических форм – 10 баллов*
 - насыщенность речи разнообразными устойчивыми лексическими выражениями, идиоматическими фразами, синонимичными выражениями – 15 баллов*

Критерии оценок на экзаменах

Экзаменационный билет включают не менее 3 вопросов, охватывающих весь пройденный материал. Ответы на все вопросы, оцениваются максимум 100 баллов.

Опрос включает следующие задания:

- 1) **Аудирование – 30 баллов**
 - прослушивание материала и заполнение пропусков в тексте*
 - или*
 - согласие или опровержение предложенных утверждений из текста*
 - или*
 - выбор верного ответа на вопрос из трех предложенных*
- 2) **Чтение и аннотирование текста/статьи – 40 баллов**
 - чтение и перевод отрывка текста – 10 баллов*
 - краткое аннотирование всего текста по ранее изученной схеме – 20 баллов*
 - ответы на вопросы экзаменатора по тексту – 10 баллов*
- 3) **Изложение одной из ранее пройденных тем, название которой указано в билете – 30 баллов**
 - рассказ темы – 20 баллов*
 - ответы на вопросы по данной теме – 10 баллов*

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

а) адрес сайта курса

на платформе Moodle:

1. UNDERGRADS in IT <http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541>
2. INDEPENDENT WORK for IT STUDENTS
<http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842>
3. ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT

б) 3 -4 курсы

№	Библиографическое описание (авторы/составители, заглавие, вид издания, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке / на кафедре
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	IT Skills for undergrads – coursebook: учеб. по англ. яз. для студентов-бакалавров 1-3 курсов / [сост.: Мутаева С.И.]; Минобрнауки России, Дагест. гос. ун-т. - Махачкала: Изд-во АЛЕФ, 2021. - 230-00. ISBN 978-5-00128-751-3 Местонахождение: Научная библиотека ДГУ Автор заказа: Приоритет заказа	20 <i>(в научной библиотеке ДГУ)</i>
2.	Кожарская, Елена Эдуардовна. Английский язык для студентов естественнонаучных факультетов = English for sciences: учебник для вузов / Кожарская, Елена Эдуардовна, Ю. А. Даурова; под ред. Л.В. Полубиченко. - М.: Академия, 2019. - 173, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-6752-0 : 259-38. Местонахождение: Научная библиотека ДГУ URL: Автор заказа: Рабаданова С.М. Приоритет заказа: Межфакультетская кафедра англ. яз. для ЕНФ (100); НБ ДГУ (5)	103 <i>(в научной библиотеке ДГУ)</i>
3.	Смирнова, Т.В. English for Computer Science Students: учеб. Пособие / Т. В. Смирнова, Юдельсон М.В. сост.; Т.В. Смирнова, М.В. сост. Юдельсон. - Москва: Флинта, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-89349-203-3. Местонахождение: Российская государственная библиотека (РГБ) URL: http://нэб.рф/catalog/000200_000018_RU_NLR_bibl_1996818 Автор заказа: Приоритет заказа:	Российская государственная библиотека
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	Качалова, К.Н. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами / К. Н. Качалова, Е. Е. Израилевич. - М.: ЮНБЕС, 2000, 1999, 1996. - 716,[1] с. - 80-00. Местонахождение: Научная библиотека ДГУ URL: Автор заказа: Приоритет заказа	10 <i>(в научной библиотеке ДГУ)</i>
2.	Черепанов, А. Англо-русский словарь сокращений по компьютерным технологиям, информатике, электронике и связи / А. Черепанов ; А. Черепанов. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017. - 800 с. - ISBN 978-5-9775-0335-8.	20 <i>(в научной библиотеке ДГУ)</i>

	<p>Местонахождение: Российская государственная библиотека (РГБ) URL: http://нэб.рф/catalog/000199_000009_004159244/ Автор заказа: Приоритет заказа:</p>	
3.	<p>Мутаева С.И., Алиева Д.М. Mystic brown envelope: учебное пособие по англ. яз. Для развития и улучшения навыков аудирования / Минобрнауки России, Дагест. гос. ун-т: [Мутаева С.И., Алиева Д.М.]. - Махачкала: ИП «Бисултанова П. Ш.», 2018. -58 с. ISBN978-5-6041758-9-7. Местонахождение: Научная библиотека ДГУ URL: Автор заказа: Приоритет заказа:</p>	<p>8 <i>(в научной библиотеке ДГУ)</i></p>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1) **Moodle [Электронный ресурс]:** система виртуального обучения: [база данных]/ Дагестанский гос. университет – Махачкала- Режим доступа: доступ после регистрации в сети ДГУ:

1. UNDERGRADS in IT <http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=2541>
2. INDEPENDENT WORK for IT STUDENTS
<http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=842>
3. ENGLISH for PART-TIME STUDENTS in IT
<http://www.edu.dgu.ru/course/view.php?id=837>

2) **Электронный каталог НБ ДГУ [Электронный ресурс]:** база данных содержит все сведения о видах литературы поступающей в фонд НБ ДГУ/ ДГУ Дагестанский гос. университет – Махачкала , 2010 – Режим доступа: <http://elib.dgu.ru/>, **свободный** (дата обращения: 08.02.2022)

3) **eLIBRARY.ru [Электронный ресурс]:** электронная библиотека / Научная электрон. библиотека. – Москва, 1999. - Режим доступа: www.elibrary.ru (дата обращения: 08.08.2022)

4) Образовательные блоги:

1. English-hobby-club [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа: <http://english-hobby-club.blogspot.com/> **свободный** (дата обращения: 08.02.2022);
2. Sophomores-in-computer-science [Электронный ресурс]: Дополнительные материалы (статьи) на блоге. Режим доступа: <https://my-sophomores.blogspot.com>
3. Postgrads_in_it [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://postgrads-in-it.blogspot.com> (дата обращения: 08.02.2022).

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вы приступаете к изучению курса английского языка в университете. Это новый этап в Вашем освоении языка, который предполагает новые подходы, такие как **высокая мотивация, полная самостоятельность и контроль над процессом обучения.**

Приоритетной задачей первого года обучения является совершенствование Вашей **учебной компетенции.** Учебная компетенция определяется, как способность эффективно самостоятельно учиться, учить себя.

Для того чтобы повысить **мотивацию**, изучая английский язык, поставьте перед собой конкретную цель, например, усовершенствовать уже выработанные навыки владения языком, такие как говорение, аудирование, написание эссе и т.д. или приобрести новые - выступать с презентациями, участвовать в дискуссиях на профессиональные темы или писать тезисы в научные журналы. Вы обязательно добьётесь успеха, если будете активными участниками учебного процесса, анализирующими свои сильные и слабые стороны.

На первой ступени обучения Вам предстоит развить навыки работы с различными видами информации: быстрый поиск, переработка и передача ее на английском языке; расширение репертуара приемов работы с лексикой; освоение социокультурных норм устной и письменной речи и т.д.

Вторая ступень обучения является преемственной с точки зрения формирования академических навыков. Однако, она отличается большей прагматичностью. Английский язык уже используется как средство Вашего дальнейшего профессионального развития, поэтому большое внимание на этом уровне уделяется овладению профессиональной лексикой в более узкой сфере специализации, а также формированию профессиональных навыков, необходимых для будущей работы.

Курс английского языка в Университете состоит из **практических занятий.** Знания, полученные на занятиях, нужно обязательно закреплять дома. Изучение иностранного языка будет успешным только при условии **регулярных самостоятельных занятий.**

Очень важно, чтобы Вы **не пропускали занятия и не опаздывали.** Плохое посещение влияет на получение зачета и на Вашу итоговую оценку. Если Вы пропустили занятия (даже по уважительной причине, включая болезнь), Вы должны **отчитаться за материал, который отрабатывался на занятиях, приготовить все домашние задания и всё сдать** во время двух первых занятий после пропусков. За каждый пропуск после трех Вы рискуете потерять 3% от Вашей финальной оценки.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Дисциплина относится к группе дисциплин, в рамках которых предполагается использование информационных технологий как вспомогательного инструмента. В

рамках дисциплины иностранный язык средства новых информационных технологий используются для решения следующих учебных задач:

1. повторение, закрепление и систематизация пройденного грамматического материала; более углубленное ознакомление с грамматическими явлениями, применение грамматических норм и правил в процессе выполнения тренировочных упражнений разных видов;
2. повторение, закрепление, активация знакомого словарного минимума, знакомство с новыми лексическими единицами, расширение пассивного словарного запаса;
3. контроль усвоения грамматического материала, активного лексического минимума по английскому языку;
4. развитие умений различных видов речевой деятельности (чтение, письмо, аудирование).

При осуществлении образовательного процесса по иностранному языку студентами и преподавательским составом широко используются технологии **Web 2.0**, которые являясь доступными и бесплатными, признаны в настоящее время мощным инструментом мотивации студентов к формированию коммуникативных навыков.

Среди них можно выделить:

1. лингафонный базовый курс **Bridge to English / Intense Educational Ltd**;
2. социальная сеть **blogger**;
3. совместная энциклопедия **wikia**;
4. виртуальная обучающая среда **moodle**;
5. сайты для обмена презентациями **slideshare.com, youtube.com**

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы, включает в себя аудитории 3-8, 4-15 (Факультет информатики и информационных технологий) и 1-19 (ИВЦ ДГУ), оснащенные необходимым оборудованием, техническими и электронными средствами обучения и контроля знаний студентов: 14 – 20 рабочих мест соответственно.

Видео-аудиовизуальные средства обучения:

1. Мультимедийные устройства (лингафонный кабинет: аудио-видеоустройства, проектор, звуковой усилитель с акустической системой, аудио-видео магнитофон, DVD), интерактивная доска.
2. Аудио-видео материалы, документы (фото материалы, карты, схемы, таблицы, наглядные пособия, периодическая литература на иностранном языке, учебники, словари)

Специализированная учебная лаборатория

№ п/п	Наименование и принадлежность помещения	Количество посадочных мест
1.	Аудитория 3-8 (класс для работы с аудио – и видеоматериалами)	20
2.	Аудитория 1-19 (компьютерный класс, ИВЦ ДГУ)	17

3.	Аудитория 4-15 (класс для работы с аудиоматериалом)	14
----	---	----