ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ»

ФАКУЛЬТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И УПРАВЛЕНИЯ КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по учебной работе Л.Н.Костина

06 .20 AT.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык профессиональной направленности»

Направление подготовки

09.04.03 «Прикладная информатика»

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык профессиональной направленности» для студентов 1 курса образовательного уровня «магистр» направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» очной формы обучения.

доцент, к.пед.н., Л.Я. Лычк

Авторы,

ст. преподаватель, Е.Е. Шаврукова

разработчики: преподаватель, В.В. Середа

Программа рассмотрена на заседании ПМК кафедры «Профессионально-ориентированный иностранный

Протокол заседания ПМК от

08.06.2017 No 11

<u> 11</u>

Председатель ПМК

Many

Ю.О. Матвеичева

Программа рассмотрена на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол заседания кафедры от

19.06.2014

12

Заведующая кафедрой

Sof

Л.Я. Лычко

#### 1. Цель освоения курса

Основной целью курса является дальнейшее развитие у студентов англоязычной профессионально ориентированной компетенции в четырех видах речевой деятельности: чтении, говорении, аудировании и письме; а также привитие знаний и развитие умений общения на иностранном языке в академической, профессиональной, научной и деловой сферах.

Для достижения поставленной цели выделяются задачи курса:

- дальнейшее развитие и совершенствование иноязычных умений в четырех видах речевой деятельности: чтении говорении, аудировании, письме;
- расширение лексического запаса, включая профессиональную терминологию, необходимого для перевода научных текстов, а также для общения на английском языке в академической, профессиональной, научной и деловой сферах;
- совершенствование умений самостоятельно работать со специальной литературой на иностранном языке;
- дальнейшее развитие умений публичных выступлений и участия в дискуссиях, касающихся профессиональных тем и научных интересов;
- расширение кругозора, культуры мышления, речи и общения студентов, а также уровня их общей образованности.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: Знать

специальную терминологию, лексику, используемую в академической, профессиональной, научной и деловой сферах общения; грамматический материал, необходимый для общения в устной и письменной формах; Уметь

общаться в устной и письменной формах на английском языке в академической, профессиональной, научной и деловой сферах;

#### Владеть

Социокультурными знаниями и умениями, позволяющими осуществлять полноценное общение на английском языке в академической, профессиональной, научной и деловой сферах.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующ ей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)			
ОПК-1	Способность к	Знать:			
	коммуникации в	- структуру иностранного языка;			
	устной и письменной	- грамматический и лексический строй			

	формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	иностранного языка; - особенности межкультурного общения и международного этикета;  Уметь: - использовать знания иностранного языка в профессиональной деятельности, межкультурной коммуникации и межличностном общении - использовать знания иностранного языка в научных исследованиях - составлять устные и письменные сообщения на темы, касающиеся профессиональной, научной, академической и социально-культурной сфер деятельности.  Владеть: - профессионально направленным иностранным языком на уровне не ниже В2+; - способностью к обобщению, анализу,
ОПК-7	Способность	восприятию и продуцированию информации на иностранном языке.  Знать:
	использовать знания иностранных языков в профессиональной деятельности	- структуру иностранного языка; - иностранную профессиональную терминологию; - речевые формулы для осуществления профессиональной деятельности и межкультурного общения.  Уметь: - понимать устные сообщения на профессиональную тему, сделанные на иностранном языке; - понимать основные идеи, содержание и детали письменных профессиональноориентированных текстов; - беседовать по темам, касающихся профессиональной сфер деятельности; - писать сообщения, касающихся профессиональной сферы деятельности.  Владеть: - профессионально направленным иностранным языком на уровне не ниже В2; - способностью к обобщению, анализу, восприятию и продуцированию профессионально-ориентированной информации на иностранном языке.
ПК-19	Способность организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные	Знать: - иностранную терминологию в сфере научной и профессиональной деятельности; - лексику и речевые формулы, необходимые для осуществления переговорного процесса; - основы ведения переговоров на иностранном
	консультации на	языке.

предприятиях	И	В	Уметь:
организациях			- использовать знания иностранного языка в
			процессе ведения переговоров или
			консультирования;
			- понимать содержание документов и
			публикаций, относящихся к переговорному
			процессу;
			- пользоваться определенными стратегиями для
			достижения целей переговоров.
			Владеть:
			-основами переговорного процесса на
			иностранном языке;
			- технологиями работы с иноязычными
			публикациями и документами с использованием
			определенных стратегий.

# 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык профессиональной направленности» относится к обязательным дисциплинам вариативной части общенаучного цикла учебного плана по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика».

## 2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

Для успешного усвоения данного курса в рамках магистратуры студенты должны владеть английским языком на уровне не ниже B2 в соответствии с «Общеевропейскими компетенциями владения иностранным языком: Изучение, преподавание, оценка» ("Common European Framework of Reference: Learning, Teaching, Assessment").

# 2.2. Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Для успешного освоения данного курса студентам необходимо усвоить курс профессионально ориентированного английского языка согласно существующему Стандарту обучения для бакалавриата.

## 3. 3. Объем дисциплины в кредитах (зачетных единицах) :

Общая трудоемкость часов составляет 4 зачетных единицы (144 часа), из них 64 часа практических занятий, 62 часа самостоятельная работа, 18 часов – контроль.

## Таблица 1а. Первый семестр

	<b>Кредиты ECTS</b> (зачетные	Все час		Форма обучения (вносятся данные по реализуемым формам)			
	единицы)	0 3		Очная	Заочная		
				1 семестр	1 семестр		
Общая трудоемкость	2	72 72		Количество часов	в на вид работы:		
Виды учебной работы, из них:							
Аудиторные занятия (всего)				36			

В том числе:		
Лекции	-	
Практические занятия	36	
Самостоятельная работа (всего)	36	
Итого:	72	
Промежуточная атт	естация	
В том числе:		
зачет	зачет	

## Таблица 1б. Второй семестр

	Кредиты	Bce	его	Форма об	учения	
	ECTS	час	СОВ	(вносятся данные по реализуемым		
	(зачетные			форм	ам)	
	единицы)			Очная	Заочная	
		O	3			
				2 семестр	2 семестр	
Общая трудоемкость	2	72		Количество часов на вид работы:		
	Виды уче	бной р	аботь	ы, из них:		
Аудиторные занятия (вс	его)			28		
В том числе:						
Лекции				-		
Практические занятия				28		
Самостоятельная работа	(всего)			44		
Итого:			72			
	Итог	овая а	ттест	ация		
В том числе:		•	•			
экзамен			экзамен			

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

4.1. Разделы (темы)		Виды учебной работы (бюджет времени)								
дисциплины с	(вносятся данные по реализуемым формам)									
указанием	Oч	іная фо	рма об	бучен	ия	3a	очная (	форма	обуче	ения
отведенного на них										
количества				аз					las	
академических		ие	و	[PH			ие	e	[PH	
часов и видов		CK	КИ	гел			CKI	КИ	re	
учебных занятий		He I	npc 1	оятельная			He I	odı	тоятельная 1	
Наименование	екции	Практические занятия	Семинарские занятия		•	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	CT Fa	
раздела, темы	K	Эак	MIN:	Самост работа	Всего	K	Эак	MIN(	Самос работа	Всего
дисциплины	ЭĽ	111 33a	38 38	Ca pa	Bc	Ле	111 33a	3a]	Ca pa	Bc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Цифровой мир										
Тема 1		10		10	20					
Тема 2		10		10	20					

4.1. Разделы (темы) дисциплины с	Виды учебной работы (бюджет времени) (вносятся данные по реализуемым формам)									
указанием	Оч	іная фо	рма об	бучен	ия	3a	очная (	форма	обуче	ения
отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тема 3	_	8		8	16					
Тема 4		8		8	16					
Итого по разделу:		36		36	72					
Всего за 1 семестр:		36		36	72					

4.1. Разделы (темы) дисциплины с	Виды учебной работы (бюджет времени) (вносятся данные по реализуемым формам)									
указанием	Оч	ная фо	рма об	бучен	ия	3a	очная (	форма	обуче	ния
отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий Наименование раздела, темы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раз	дел 1.	Пробл	емы с	оциол	огии				
Тема 1		8		8	16					
Тема 1		10		16	26					
Тема 2		10		16	26					
Тема 3		8		12	20					
Итого по разделу:		28		44	72					
Всего за 2 семестр:		28		44	72					

# **4.2.** Содержание разделов дисциплины: 1 семестр

Наименование	Содержание разделов	Содержание практич занятий	іеских	<b>X</b>
раздела, темы дисциплины	дисциплины		Кол час	
			0	3
1	2	3	4	5
	Раздел 1. Компбютеры в	округ нас		
Тема 1.1	Living in a Digital Age	Практические занятия:		
Компьютеры		1. Чтение текста	10	
сегодня	Развитие умений просмотрового	« Digital Age»	10	

Наименование Содоржение резделов		Содержание практич	еских		
раздела, темы	Содержание разделов дисциплины	занятий	Кол		
дисциплины		-	час	1	
1	2	3	4	5	
	и детального чтения Развитие умений диалогической и монологической речи	Изучение лексики по теме     Развитие умений диалогического общения	-T	3	
Teма 1.2 Computer essentials	Развитие умений просмотрового и детального чтения Развитие умений диалогической и монологической речи Развитие умений перевода текстов по специальности	1. Развитие умений просмотрового и детального чтения. Текст: "What is a Computer" 2. Описание диаграмм . 3. Обсуждение: Benefits of Laptops and Tablets	10		
Тема 1.3. Inside the System	Изучение терминологии по теме. Определительные придаточные предложения	Pазвитие умений просмотрового и детального чтения. Текст: "What is inside PC System?"     Oписание диаграмм     Toворение: «Your Ideal PC System"	8		
Teмa 1.4. Buying a Computer	Развитие диалогической речи. Разговорные формулы по теме «Покупка» Развитие умений аудирования	<ol> <li>Аудирование:         «Макіпд         Епquiries»</li> <li>Ролевая игра         "Buying a         Computer"</li> </ol>	8		

# 2 семестр

Наименование раздела, темы	Содержание разделов дисциплины	Содержание семинарских/практи занятий	ческих
дисциплины	A		Кол-во
			часов

			0	3
1	2	3	4	5
	Раздел 2. Аппаратное и програм	мное обеспечение		
	Развитие умений описывать	Практические занятия:		
	явления, предметы, их функции и	1. Развитие умений		
	характеристики	просмотрового и		
	Терминология и дефиниции	детального чтения.		
<b>Тема 2.1.</b> Туре,		Текст: "Mouse		
Click and Talk!		Actions"	16	
		2. Описание функций и		
		характеристик		
		3. 2. Пресс релиз 'А		
		Digital Camera'		
	Развитие умений просмотрового	1. Чтение "How		
	и детального чтения	screen Displays		
	Развитие умений диалогической	Work"		
	и монологической речи	2. Аудирование		
	Разговорные формулы: советы,	"Choosing the		
<b>Тема 2.2</b> Display	пожелания	Right Display		
screens and		Device"	16	
Ergonomics		3. Диалог:	10	
		"Choosing a		
		Computer"		
		4. Написание		
		электронного		
	7	письма		
	Развитие умений просмотрового	1. Чтение "Which		
	и детального чтения	Printer Should I		
	Hfpdbnbt evtybq felbhjdfybz	Buy?"		
T. 2.2	Развитие умений перевода	2. Signposting		
Тема 2.3	текстов по специальности	3. Аудирование:	0	
Choosing a		Multi-Function	8	
Printer		Printers  A Chapter your		
		4. Сравнительная		
		степень		
		прилагательных		

#### 5. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- 1. *Santiago Remaca Esteras* Infotech. English for Computer Uses. Student's Book. 4<sup>th</sup> edition. Cambridge: Cambridge University Press. 2011. 160p.
- 2. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) [электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Адащик, Н.И. Вдовина, Е.А. Молодых и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. Е.А. Чигирин. Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. 115 с. [Режим доступа] : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330627
- 3. Губина Г.Г. Компьютерный английский=Computer English. Part II. English for Specialists [электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Губина. М. : Директ-

Медиа, - Ч. II. Английский для специалистов, 2013. - 422 с. [Режим доступа] : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211413

#### б) дополнительная литература:

- 1. Волкова Е.А., Рева А.О. Профессионально-ориентированный иностранный язык: методические рекомендации по самостоятельной работе студентов 2-3 курсов ОУ «бакалавр» всех направлений и профилей подготовки очной/заочной форм обучения / сост. Е.А. Волкова, А.О. Рева. Донецк: ДонАУиГС, 2016. 88 с.
- 2. И.С. Алексеева. Введение в переводоведение. М.: Издательский центр "Академия", 2004.
- 3. А.П. Миньяр-Белоручева, К.В. Миньяр-Белоручев. Английский язык. Учебник устного перевода. М.: Изд-во "Экзамен", 2004.

#### 5.3. Перечень дополнительной литературы

- 1. Англорусские словари
  - 1. www.longman.com/dictionaries
  - 2. www.macmillandictionary.com
  - 3. <u>www.oxforddictionaries.com</u>
  - 4. <u>www.learnoutloud.com</u>
  - 5. www.britannika.com
  - 6. www.encarta.msn.com
- 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

#### 1. Обучающие сайты:

http://www.english-online.org.uk/comp.htm

 $\underline{https://www.englishclub.com/vocabulary/computing.htm}$ 

http://www.esolcourses.com/topics/computers.html

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

#### 7.1. Перечень информационных технологий

2. Он-лайн словари – справочники

https://translate.google.com.ua/?hl=ru

https://translate.yandex.ua/

http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=1&SHL=2

http://www.lingvo.ua/ru

#### 7.2. Перечень программного обеспечения

Acrobat Reader

Power Point

1. Программы для просмотра видеофильмов и прослушивания аудиматериалов

- 8. Фонд оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций
- 8.1. Виды промежуточной аттестации.

На практических занятиях осуществляется текущий контроль успеваемости студентов, который позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний и умений). Осуществляются следующие виды контроля: фронтальный опрос, индивидуальный опрос, написание тестов и письменных работ на иностранном языке, включая задания для самостоятельной работы.

Итоговый контроль – экзамен.

Критерии оценивания знаний и учений студентов по иностранному языку

О	Аудирование	Чтение	Говорение	Письмо
це			•	
нк				
a				
A	Студент понимает прослушанную информацию по определенной тематике при нормальном темпе высказывания на 85-100%.	Студент способен полностью прочитать и понять предложенный текст и ответить на все вопросы и задания к тексту, в зависимости от вида чтения: обзорного, информативного, с полным пониманием прочитанного.	Студент способен вести беседу по предложенной тематике (диалогическое и монологическое высказывания) в нормальном темпе. В своем высказывании он применяет разные языковые средства. Темп говорения - нормальный. Студент может выразить свою собственную точку зрения и убедить собеседника. Допускаются 1-2 фонетические, лексические и грамматические ошибки, которые не влияют на содержание высказывания.	Студент может делать письменные высказывания по предложенной теме. Студент придерживается орфографических и стилистических правил письменного высказывания и предложенного объема. Он может правильно оформить свое высказывание в зависимости от типа задания и выразить свое отношение к описываемой проблеме. Допускаются 1-2 орфографические, 1-2 грамматические или не больше 3 ошибок вместе.
BC	Студент понимает прослушанную информацию на 70 –85% при нормальном темпе говорения.	Студент полностью в отмеченный срок выполняет задания, но у него есть незначительные ошибки в понимании текста, которые не влияют на основное содержание прочитанного.	Студент способен вести беседу по предложенной тематике (диалогическое и монологическое высказывания) в нормальном темпе. Содержание высказываний отвечает содержанию задания. Но студент допускает 2-3 фонетические, 2-3 грамматические, 1-2 лексические ошибки, которые в целом не мешают общению.	Студент способен делать письменные высказывания по предложенной тематике, придерживается норм письменного высказывания, правильно оформляет свое письменное сообщение, выдерживает заданный объем. Он делает 2-3 орфографические, 2-3 грамматические, 2-3 стилистических ошибки но не более 5 ошибок вместе.

D	Студент понимает	Студент не справляется с	Диалогическое и	Студент не полностью
E	прослушанную	заданием в указанный	монологическое	раскрывает
15	информацию на 50-70%	срок, не полностью	высказывания не отвечают	содержание
	при нормальном темпе	понимает текст, делает 2-3	предложенному объему	письменного
	говорения.	контекстуальные ошибки,	фраз для	высказывания, объем
		которые влияют на	соответствующего вида	высказывания не
		понимание основного	высказывания. Студент	отвечает требованиям.
		содержания прочитанного,	делает фонетические,	Студент делает 5-7
		демонстрирует отсутсвие	грамматические и	орфографических,
		фонетических,	лексические ошибки,	грамматических и
		грамматических и	которые мешают	лексических ошибок,
		лексических умений	пониманию	которые нарушают
		чтения.	высказывания. Он не	содержание
			раскрывает полностью	высказывания.
			содержание задания. Темп	
			говорения замедлен.	
$\mathbf{F}$	Студент понимает менее	Студент не справляется с	Студент не способен	Студент имеет
X	50% прослушанного	заданием в указанный	высказываться в устной	значительное
1	текста.	срок и понимает	форме. Он не может	количество
		содержание прочитанного	раскрыть содержание	орфографических,
		менее, чем на 50%.	задания, не понимает	грамматических и
			собеседника.	лексических ошибок,
				которые делают
				невозможным
				понимание
				высказывания.

## 8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Средним баллом за дисциплину является средний балл за текущую учебную деятельность.

Механизм конвертации результатов изучения студентом дисциплины в оценки по государственной шкале и шкале ECTS представлен в таблице.

Средний балл по дисциплине (текущая успеваемость)	Отношение полученного студентом среднего балла по дисциплине к максимально возможной величине этого показателя	Оценка по государственной шкале	Оценка по шкале ECTS	Определение
4,5 –5,0	90% – 100%	5	A	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей (до 10%)
4,0 – 4,49	80% – 89%	4	В	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 20%)
3,75 – 3,99	75% – 79%	4	С	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 25%)
3,25 – 3,74	65% – 74%	3	D	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков (до 35%)
3,0-3,24	60% - 64%	3	Е	достаточно – выполнение

				удовлетворяет минимальные критерии, но со
				значительным количеством недостатков (до 40%)
	35% – 59%	2	FX	неудовлетворительно с возможностью повторной сдачи (ошибок свыше 40%)
до 3,0	0 – 34%	2	F	неудовлетворительно – надо поработать над тем, как получить положительную оценку (ошибок свыше 65%)

## 8.3. Критерии оценки работы студента.

При усвоении каждой темы за текущую учебную деятельность студента выставляются оценки по 5-балльной (государственной) шкале. Оценка за каждое задание в процессе текущей учебной деятельности определяется на основе процентного отношения операций, правильно выполненных студентом во время выполнения задания:

- 90-100% «5»,
- 75-89% «4»,
- 60-74% «3»,
- Methee  $60\% \langle 2 \rangle$ .

Если на занятии студент выполняет несколько заданий, оценка за каждое задание выставляется отдельно.

Средний балл по дисциплине (текущая успеваемость)	Отношение полученного студентом среднего балла по дисциплине к максимально возможной величине этого показателя	Оценка по государственной шкале	Оценка по шкале ECTS	Определение
4,5 –5,0	90% – 100%	5	A	отлично — отличное выполнение с незначительным количеством неточностей (до 10%)
4,0 – 4,49	80% – 89%	4	В	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 20%)
3,75 – 3,99	75% – 79%	4	С	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 25%)
3,25 – 3,74	65% – 74%	3	D	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков (до 35%)
3,0 – 3,24	60% – 64%	3	Е	достаточно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии, но со значительным количеством недостатков (до 40%)
до 3,0	35% – 59%	2	FX	неудовлетворительно с возможностью повторной сдачи (ошибок свыше 40%)
	0 – 34%	2	F	неудовлетворительно – надо поработать над тем, как

		получить положительную
		оценку (ошибок свыше 65%)

#### 8.3. Критерии оценки работы студента.

При усвоении каждой темы за текущую учебную деятельность студента выставляются оценки по 5-балльной (государственной) шкале. Оценка за каждое задание в процессе текущей учебной деятельности определяется на основе процентного отношения операций, правильно выполненных студентом во время выполнения задания:

- 90-100% (5)
- 75-89% «4»,
- 60-74% <3»,
- менее 60% «2».

Если на занятии студент выполняет несколько заданий, оценка за каждое задание выставляется отдельно.

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

#### Типовые вопросы:

- 1. What do computers help us to do?
- 2. What do teachers use computers for?
- 3. What are the possibilities of mobile phones?
- 4. What can we do with the help of Wi-Fi??
- 5. How did the Web influenced the life of the people?
- 6. What does a computer system consist of?
- 7. What do sociologists want to understand when they look for relationships?
- 8. What are different types of computers?
- 9. What are the benefits of laptops ad PCs?
- 10. What are the main types of CPU?
- 11. What does ALU stand for? What does it do?
- 12. What is sociological imagination?
- 13. What is bus?
- 14. How is memory measured?
- 15. What characteristics are essential when buying a computer??
- 16. How do you interact with your computer?
- 17. How does a webcome work?
- 18. How does a mouse work?
- 19. Describe a keyboard.
- 20. How does a scanner work?

#### Test 1

#### 1. Match the verbs with the nouns.

- 1. recharge
- 2. click on
- 3. dial
- 4. give
- 5. move
- 6. print out
- 7. send and receive

- a. digital photos
- b. faxes
- c. a number on your mobile phone
- d. a presentation
- e. something with the mouse
- f. the battery
- g. the mouse

2. Choose the best verb.	
9. To turn on the computer, the "Start" button.	
<b>a.</b> touch <b>b.</b> press <b>c.</b> switch	
10. The printer has of ink.	
<b>a.</b> finished <b>b.</b> ended <b>c.</b> run out	
11. Unfortunately, my scanner isn't at the moment.	
<b>a.</b> working <b>b.</b> going <b>c.</b> doing 12. Please the CD ROM.	
12. Please the CD ROM.	
a. insert b. introduce c. inject	
13. The projector isn't working because it isn't	
<b>a.</b> plugged in <b>c.</b> plugged into	
14. The batteries in my digital camera are nearly dead. They need	
<b>a.</b> to change <b>b.</b> exchanging <b>c.</b> changing	
15. I have to a computer screen for eight hours a day.	
<b>a.</b> see <b>b.</b> look at <b>c.</b> watch	
16. Switch off your computer, and it from the wall socket.	
<b>a.</b> de-plug <b>b.</b> unplug <b>c.</b> non-plug17. I turned off the photocopier and the plug.	
<b>a.</b> pulled out <b>b.</b> extracted <b>c.</b> took away	
18 any key to continue. <b>a.</b> Kick <b>b.</b> Smash <b>c.</b> Hit	
4. Fill in the gaps with the words from the box:	
shift key alt key control key escape key delete key tab key caps lock key backspace key standard keyboard ergonomic keyboard key in (or type in) enter data input	
delete key tab key caps lock key backspace key	
standard keyboard — ergonomic keyboard - key in (or type in) - enter - data input	
1. To go back one space, hit the	
1. To go back one space, hit the 2. To change to capital letters, press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the  9. Please your password.  10. It took me two hours to all that text.	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the  9. Please your password.  10. It took me two hours to all that text.	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the  9. Please your password.  10. It took me two hours to all that text.	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the  9. Please your password.  10. It took me two hours to all that text.  11. A keyboard is a device.  12. Do you have a ?  No. I have a special It's	
1. To go back one space, hit the  2. To change to capital letters, press the  3. To change the capital letters permanently, hit the  4. To insert a tabulation, press the  5. To activate the "Ctrl" functions, press the  6. To activate the "alt" functions, hit the  7. To stop the computer doing something, you can press the  8. Select the text you want to remove, and hit the  9. Please your password.  10. It took me two hours to all that text.  11. A keyboard is a device.  12. Do you have a ?  No. I have a special It's	
1. To go back one space, hit the	
1. To go back one space, hit the	

2. I can't use my	mobile phone.	The battery's	·	
a. over	<b>b.</b> flat	C	exhausted	
3. The battery isn't completely flat, but its very				
<b>a.</b> down	<b>b.</b> short		c. low	
4. My video can	nera is very	 mplicated		
a. easy to use	<b>b.</b> unco	mplicated	<b>c.</b> obvious	
		process		
		speed		
6. The X19 note	book computer	features a very	design.	
a. compact		•	<b>c.</b> small	
		solution.		
<b>a.</b> an old-tech	1 1	<b>b.</b> a past-tech	c. a low-tech	
		database is a		
a. new-tech	<b>b.</b> n	ow-tech	c. high-tech	
<b>a.</b> new-tech 9. My new PDA	is the	model	et ingir teen	
a. latest			c. most modern	
		networl		
a. wire-free			<b>c.</b> wireless	
		oyko is		
a. 1ai 12 I don't think	this printer is	<b>c.</b> with my	computer	
		. connectable	c. suitable	
		etres  • tall	a wide	
a. thick			<b>c.</b> wide	
		't very	a hadala	
a. light		<b>b.</b> white	<b>c.</b> bright	
			bably be	
		<b>b.</b> behind the times		
16. When you co	onnect this to yo	our computer, it will	work immediately. It's	
<b>a.</b> plug and go	<b>b.</b> plug and	play <b>c.</b> plug	g and use	
		Togt 2		
		Test 2		
1. Fill in the g	aps with the w	ord from the box:		
pointer	on	optical	roll	
pointer	OII	optical	1011	
scroll up	scroll down	touchpad	left button	
right button	iovstick	single	double	
	Jagara			
scroll wheel		repetitive strain	injury	
	hold down	•	injury	
1	hold down  to see page	s above.	injury	
1 2	hold down  to see page to see page	s above. s below.		
1	hold down to see page to see page	s above. s below the left button, ar	nd move the mouse pointer.	
1 2 3. To select text 4. If you use a n	hold down to see page to see page	s above. s below the left button, ar		
123. To select text 4. If you use a myour fingers.	hold down to see page to see page , nouse for many	s above. s below the left button, ar hours every day, you	nd move the mouse pointer. can get in	
123. To select text 4. If you use a myour fingers.	hold down to see page to see page , nouse for many	s above. s below the left button, ar hours every day, you	nd move the mouse pointer.	

6. To play some games, you need to use a	
7. To move up and down a page, you can	
8. This mouse doesn't have a ball. It's an	
<ul><li>9. One click of a mouse button is called a</li><li>10. Two clicks of a mouse button are called a</li></ul>	
11. Click the folder to open it.	chex.
and resident to open an	
2. Which type of printer is each sentence about?	
inkjet pr	inter laser printer
1. cheaper to buy	_
2. cheaper to run	_
<ul><li>3. faster printing speed</li><li>4. takes up more space</li></ul>	
5. uses liquid ink	
6. uses toner	
7. more reliable	
8. cartridges need changing more often	
3 C. True or false?	TRUE / EALGE
1. Inkjet cartridges can be refilled up to three times.	TRUE / FALSE
2. Colour images are printed by mixing red, green and	TRUE / FALSE
yellow ink.	
3. "ppm" stands for pages per minute.	TRUE / FALSE
4. Most inkjet printers can print out at 100 ppm or more.	. TRUE / FALSE
5. Inkjet cartridges are very difficult to change.	TRUE / FALSE
6. Photo-paper is a lot more expensive than plain paper.	TRUE / FALSE
7. Recycled paper is made out of old bottles.	TRUE / FALSE
8. Some Inkjet printers have three print qualities: draft,	TRUE / FALSE
normal and best.	
9. Before you can use a new printer, you have to install	
the driver from	
a CD-ROM.	TRUE / FALSE
10. When a print job has started, it can't be cancelled.	TRUE / FALSE
4. Choose the proper option:	
1. Scanners, printers and webcams are	
<b>a.</b> extras <b>b.</b> peripherals <b>c.</b> externals	
2. Add extra USB to your computer	
<b>a.</b> ports <b>b.</b> doors <b>c.</b> windows	S
3 with a USB  a. centre b. point c. hub	
4. ADSL is also known as	
<b>a.</b> wideband <b>b.</b> broadband <b>c.</b> longband	
5. I want to get a ADSL modem.	
<b>a.</b> quick-speed <b>b.</b> fast-speed <b>c.</b> high-speed	eed

6. The internet is much faster with a broadband connection than with				
a. dial-up	<b>b.</b> phone-up	c. call-up		
7. With a wirel	ess router, you can	your broadband connection with other		
users.				
<b>a.</b> divide	<b>b.</b> combine	c. share		
8. This wire's to	oo short. I need an	cable.		
a. extended	<b>b.</b> extension	c. extender		
9. You can con	nect a USB plug to a PS/2	2 port by using		
a. an adaptor	<b>b.</b> a bridg	ge c. a connector		
<b>Keys:</b>				
Test 1				
<b>1.</b> 1 f, 2 e, 3 c,	4 d, 5 g, 6 h, 7 b, 8 a,			
2. 1 b, 2 c, 3 a,	4 a, 5 b, 6 c, 7 b, 8 b, 9 a,	10 c		
-	elete key, 9 enter, 10, key	ck key, 4 tab key, 5 control key, 6 alt key, 7 in, 11 data input, 12 standard keyboard /		
		10 c, 11 b, 12 a, 13 a, 14 c, 15 c, 16 b		

#### Test 2

- **1.** scroll up, 2 scroll down, 3 hold down, 4 repetitive strain injury, 5 touchpad (or mouse pad), 6 joystick, 7 roll,8 optical, 9 single, 10 double, 11 on, 12 left button, 13 right button, 14 scroll wheel (or mouse wheel),15 pointer
- 2. 1. Inject 2 laser, 3 laser, 4 laser, 5 inkjet, 6 laser, 7 laser, 8 inkjet
- **3.** 1 T, 2 F 3 T, 4 F 5 F, 6 T, 7 F, 8 T, 9 T, 10 F

# 8.3.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности

Главное в стратегической линии организации самостоятельной работы студентов в вузе заключается не в оптимизации ее отдельных видов, а в создании условий высокой активности, самостоятельности и ответственности студентов в аудитории и вне ее в ходе всех видов учебной деятельности.

Основная задача организации самостоятельной работы студентов (СРС) заключается в создании психолого-дидактических условий развития интеллектуальной инициативы и мышления на занятиях любой формы. Цель СРС - научить студента осмысленно и самостоятельно работать сначала с учебным, профессионально-ориентированным и научным материалом, заложить основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою квалификацию.

Решающая роль в организации СРС принадлежит преподавателю, который должен работать не со студентом «вообще», а с конкретной личностью, с ее сильными и слабыми сторонами, индивидуальными способностями и наклонностями. Задача преподавателя увидеть и развить лучшие качества студента как будущего специалиста высокой квалификации.

При изучении каждой дисциплины организация СРС должна представлять единство трех взаимосвязанных форм:

- 1. Внеаудиторная самостоятельная работа;
- 2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;
- 3. Творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

#### Виды внеаудиторной СРС разнообразны:

- подготовка и написание рефератов, докладов, очерков и других письменных работ на заданные темы. Студенту желательно предоставить право выбора темы и даже руководителя работы;
- выполнение домашних заданий разнообразного характера. Это решение задач; перевод и пересказ текстов; подбор и изучение литературных источников; разработка и составление различных схем; выполнение графических работ; проведение расчетов и др.;
- выполнение индивидуальных заданий, направленных на развитие у студентов самостоятельности и инициативы. Индивидуальное задание может получать как каждый студент, так и часть студентов группы;
- подготовка к участию в научно-теоретических конференциях, смотрах, олимпиадах и др.

Чтобы развить положительное отношение студентов к внеаудиторной СРС, следует на каждом ее этапе разъяснять цели работы, контролировать понимание этих целей студентами, постепенно формируя у них умение самостоятельной постановки задачи и выбора цели.

Аудиторная самостоятельная работа может реализовываться при проведении практических занятий.

Необходимо контролировать усвоение материала основной массой студентов путем проведения экспресс-опросов по конкретным темам, тестового контроля знаний, опроса студентов в форме игры и т. д. На практических занятиях различные виды СРС позволяют сделать процесс обучения более интересным и поднять активность значительной части студентов в группе.

По результатам самостоятельного решения задач следует выставлять по каждому занятию оценку. Оценка предварительной подготовки студента к практическому занятию может быть сделана путем экспресс-тестирования (тестовые задания закрытой формы) в течение 5, максимум - 10 минут. Таким образом, при интенсивной работе можно на каждом занятии каждому студенту поставить по крайней мере две оценки.

По материалам раздела целесообразно выдавать студенту домашнее задание и на последнем практическом занятии по разделу подвести итоги его изучения (например, провести тест или контрольную работу), обсудить результаты обучения каждого студента, выдать дополнительные задания тем студентам, которые хотят повысить оценку.

Критериями оценки при выполнении письменных заданий (эссе, отзыв, деловое письмо, и др.) могут быть: полнота раскрытия вопроса; лексическая и грамматическая правильность высказывания; целостность, систематичность, логическая последовательность; умение формулировать выводы; аккуратность оформления письменной работы.

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

Компьютер

Телевизор.

DVD-плеер.

Компьютер

Магнитофон.

Обучающие аудио-программы.

Обучающие аудио- и видеоматериалы на английском языке. Они используются для реализации принципа наглядности, восполняют отсутствие языковой среды, повышают мотивацию студентов к изучению иностранного языка, способствуют развитию умений аудирования, говорения, письма.

Мультимедийная лаборатория.