

1.

1.1

	: .7 - ,
	: .4

2.

,

2.1

.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.7. 1	;
.7. 1	;

3.

3.1

		” .	, .		
: 2					
: . . . . .					

1.	6	6	2	.7. 1, .4. 2	- ; - , - ; - , - , - , - /
2.	6	6	2	.7. 1, .4. 2	- ; - ; - ;
3.	8	6	2	.7. 1, .4. 2	- ; - , - 's; - ;
4.	8	6	4	.7. 1, .4. 2	- , - , - , - , - / ;

5.	<p>.</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>,</p> <p>,</p>	8	6	4	<p>.7. 1</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p>
6.	<p>.</p> <p>- ,</p> <p>- .</p> <p>.</p>	8	6	4	<p>.7. 1,</p> <p>.4. 2</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>/ ;</p>
7.	<p>.</p>	8	6	2	<p>.7. 1,</p> <p>.4. 2</p>	
8.	<p>.</p> <p>- .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>	8	6	2	<p>.7. 1,</p> <p>.4. 2</p>	
9.	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	8	6	4	<p>.7. 1,</p> <p>.4. 2</p>	

10.	<p> I II  I.  :  - :  ( - ) </p>	8	6	4	.7. 1, .4. 2	
11.	: - . .	8	6	2	.7. 1, .4. 2	
12.	: . : - , , , - ( ), . ( )	8	6	2	.7. 1, .4. 2	
13.	. , , .	8	6	2	.7. 1, .4. 2	
14.	, - : , - . - , , -	8	6	2	.7. 1, .4. 2	

3.1

3.2

			( )
--	--	--	-----

1	<p>· · · · ·</p>		<p>· · · · ·</p>
2	<p>· - ,</p> <p>- · ·</p>		<p>· · · · ·</p>
3	<p>· · · · ·</p> <p>'s;</p> <p>-</p>		<p>· · · · ·</p>
4	<p>· · · · ·</p> <p>- - ·</p> <p>· · · · ·</p> <p>-</p>		<p>· · · · ·</p>

5	<p>;</p> <p>-</p> <p>- ;</p> <p>- ,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p>		<p>:</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>
6	<p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p>		<p>:</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>
7	<p>.</p> <p>.</p>		<p>:</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>
8	<p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>		<p>:</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>/</p>

9	<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>		<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>
10	<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>		<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>
11	<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>		<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>
12	<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>		<p>             1. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。              2. 在《说文解字》中，              “一”字被解释为“惟初大始，              一言道也”。           </p>

13	<p>«Информационные технологии в современном образовании»</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p>		<p>«Информационные технологии в современном образовании»</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p>
14	<p>«Информационные технологии в современном образовании»</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p>		<p>«Информационные технологии в современном образовании»</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p>

### 3.2

### 3.3

: 2				
1		.7. 1, .4 . 2	8	2
<p>«Информационные технологии в современном образовании» [</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.]</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. -</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. -</p> <p>М.: «Просвещение», 2016. – 128 с.</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052</p>				
2		.7. 1, .4 . 2	10	2

: (Information Technologies) [ ]: ; - / . . , . . , . . ; [2016]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750</a> . - . . . - [ ]: - : / . . ; . . . - - , [2016]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725</a> . - . . . / : . . - ; [ . . . ]. - , 2011. - 147, [2] .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052</a>				
3		. 7. 1, . 4 . 2	10	2
: (Information Technologies) [ ]: ; - / . . , . . , . . ; [2016]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750</a> . - . . . - [ ]: - : / . . ; . . . - - , [2016]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725</a> . - . . . / : . . - ; [ . . . ]. - , 2011. - 147, [2] .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052</a>				

### 3.3

- , ( . 3.4).

3.4

	-
	;

### 4.

( ),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 2	
Практические занятия:	60
Экзамен:	40

.7	.7 1.	+
.4	.4 2.	+

" " )

### 5.

1. Williams A. Research. Improve your reading and referencing skills / Anneli Williams. - London, 2013. - 191 p. : ill. - Пер. загл.: Исследовательская работа. Улучшение навыков чтения и реферирования.
2. Кучина С. А. English for Academic Purposes [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Кучина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000226452](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226452).- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 21868.
3. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Вводный курс : [учебное пособие] / С. В. Никрошкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.- 84, [2] с.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000245282](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245282)
4. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов. Подготовка к кандидатскому экзамену : [учебное пособие] / С. В. Никрошкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.- 88, [3] с. : ил., табл.- Текст непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000245280](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245280)
5. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.

1. Семенов А. Л. Теория перевода : [учебник] / А. Л. Семенов. - Москва, 2013. - 217, [1] с. : ил., табл.
2. Кучина С. А. English for Academic Purposes [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Кучина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000226452](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000226452).- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 21868.
3. Семенов А. Л. Теория перевода : [учебник] / А. Л. Семенов.- Москва: Академия, 2013.- 217, [1] с. : ил., табл.
4. Chazal E. d. Oxford EAR : A course in English for Academic Purposes : Upper-Intermediate / B2 / Edward de Chazal, Sam McCarter. - Oxford, 2012. - 239 p. : ill. + 1 DVD-ROM.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : учебник : верхний средний уровень / B2.
5. Chazal E. d. Oxford EAR : A course in English for Academic Purposes : Intermediate / B1+ / Edward de Chazal, Louis Rogers. - Oxford, 2013. - 223 p. : ill. + 1 DVD-ROM.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : учебник : средний уровень / B1+.

1. Noun Phrases [Electronic resource] // British Council. - 2015. - Mode of access: <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/english-grammar/clause-phrase-and-sentence/noun-phrase>. - Title from screen.

2. Multitran : internet system of bilingual dictionaries. – URL: <https://www.multitran.com/> (date of the application: 04.03.2022). – Text : electronic.
3. ABBYY Lingvo : электронный словарь : [сайт]. – 1996– . – URL: <https://www.lingvo.ru/> (дата обращения: 01.03.2022). – Текст : электронный.

## 6.

### 6.1

1. Английский язык. Технические факультеты и специальности : методические указания для технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Л. Ш. Атабаева и др.]. - Новосибирск, 2011. - 147, [2] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000154052](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052)
2. Никрошкина С. В. Английский язык для аспирантов : электронный учебно-методический комплекс / С. В. Никрошкина; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2022].- Текст : электронный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=221457](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221457).- Загл. с титул. экрана.
3. Давидсон Е. А. Английский язык. Видо-временные формы глагола [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Давидсон ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000203725](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725). - Загл. с экрана.
4. Давидсон Е. А. Английский язык. Модальные глаголы [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Давидсон ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000204333](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333). - Загл. с экрана.
5. Иностранный язык для технических специальностей (Information Technologies) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Н. Гордеева, О. С. Атаманова, О. В. Иванова, Ю. С. Кудинова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000232750](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750). - Загл. с экрана.

### 6.2

- 1 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo

### 6.3

## 7.

1	( - , , )	

1	DVD- + Samsung	