

1.

1.1

	: .3 ,
	: .6
	: .1 , ,
	: .4

2.

,

2.1

.1. 1 ,	;
.3. 1	;
.3. 1	;
.3. 1	
.3. 1	
.3. 1	
.3. 1	
.4. 2 , , ,	;
.4. 2 , , ,	;
.6. 2 ,	;

3.

3.1

		” .	， .		
: 2					
∴					

1.		6	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	- ; - , - , - , /
2.	- , - .	6	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	- ; - ; -
3.	: ; 's; -	8	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	- ; - , ;
4.	: - . - : , , -	8	0	4	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	- ; -

5.	<p>.</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>,</p> <p>,</p>	8	0	4	<p>.3. 1,</p> <p>.1. 1, .4</p> <p>. 2</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p>
6.	<p>.</p> <p>.</p>	8	0	4	<p>.3. 1,</p> <p>.6. 2,</p> <p>.1. 1, .4.</p> <p>2</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
7.	<p>.</p> <p>.</p>	8	0	2	<p>.3. 1,</p> <p>.1. 1, .4</p> <p>. 2</p>	
8.	<p>.</p> <p>- .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>	8	0	2	<p>.3. 1,</p> <p>.1. 1, .4</p> <p>. 2</p>	
9.	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	8	0	4	<p>.3. 1,</p> <p>.1. 1, .4</p> <p>. 2</p>	

10.	<p> I II I. : - : (-) </p>	8	0	4	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	
11.	: - . .	8	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	
12.	: . : - , , - (), . ()	8	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	
13.	. , , .	8	0	2	.3. 1, .1. 1, .4 . 2	
14.	, - : , - . - , , -	8	0	2	.3. 1, .1. 1	

3.2

3.3

: 2				
1		.3. 1, .6. 2, .1. 1, .4. 2	8	2

<p> : (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - - [] : - / . . ; [.] - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - : . . - ; [.] - , 2011. - 147, [2] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052 [] : - / . . ; . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - </p>				
2		.3. 1, .6. 2, .1. 1, .4. 2	10	2
<p> : (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - - [] : - / . . ; [.] - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - : . . - ; [.] - , 2011. - 147, [2] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052 [] : - / . . ; . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - </p>				
3		.3. 1, .6. 2, .4. 2	10	2
<p> : (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - - [] : - / . . ; [.] - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - : . . - ; [.] - , 2011. - 147, [2] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000154052 [] : - / . . ; . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - </p>				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	;
	e-mail

1		.1;
Формируемые умения: у1. уметь следовать основным нормам и правилам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках		
Краткое описание применения: 0 ПР.11 ПР.12 ПР.13 ПР.14 ПР.2 ПР.6 ПР.8 ПР.9		

2		.1;
Формируемые умения: у1. уметь следовать основным нормам и правилам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках		
Краткое описание применения:		

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

: 2	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	
<i>Практические занятия: Практика</i>	60
<i>Экзамен: Экзамен</i>	40

4.2

4.2

.3	.3 1.	+
.6	.6 2. ,	+
.1	.1 1. ,	+
.4	.4 2. , , ,	+

(" 1 ").

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. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.
3. Семенов А. Л. Теория перевода : [учебник] / А. Л. Семенов. - Москва, 2013. - 217, [1] с. : ил., табл.
4. Chazal E. d. Oxford EAP : 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. Китова Е. Т. Научные коммуникации : учебное пособие / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий. - Новосибирск, 2018. - 179 с. : ил., табл.
6. Мамонтова Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых [Текст] = Developing scientific communication skills: the English language workbook for post-graduate students and young scientists : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". - Кемерово, 2017. - 69 с.. - N91676.
7. 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.- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 21868.

1. Web of Science [Electronic resource] : [website] / Thomson Reuters. – URL: <http://apps.webofknowledge.com>. – Title from screen.
2. Web of Science [Electronic resource]. - Clarivate, 2019. - Mode of access: <http://apps.webofknowledge.com>. - Title from screen.
3. 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.

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
2. 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. - Загл. с экрана.
3. 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. - Загл. с экрана.
4. 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. - Загл. с экрана.

6.2

1 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo

6.3

, - .

7. -

1	(- , ,)	

1	SAMSUNG	