

1.

1.1

	: .4

2.

,

2.1

.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	
.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	;
.4. 3 , , ,	;

3.

3.1

		” .	, .		
: 2					
:					

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

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

: (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - . . . - [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - . . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - . .				
2		.4. 3	10	2
: (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - . . . - [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - . . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - . .				
3		.4. 3	10	2
: (Information Technologies) [] : - / . . , . . , . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232750. - . . . - [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203725. - . . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000204333. - . .				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	;
	e-mail
	;

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

	.	
: 2		
Практические занятия:	30	60
Экзамен:	20	40

.4	.4 3. , , ,	+

" ")
(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. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

3. 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. 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.

3. 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+.

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	DVD- + Samsung	