

1.

1.1

	.3. , ,
	.3. . 4 -
	.4
	.4. 1 -

2.

,

2.1

.4. 1 -	;
.4. 1 -	;
.4. 1 -	;
.3. . 4 -	;

3.

3.1

		„ . .	, .		
: 1					
: ,					
1. .	18	0	10	.3. . 4, .4. 1	.  .

2.	18	0	0	.3. . 4, .4. 1	.
3.	18	0	12	.3. . 4, .4. 1	.
): ( , , ,					
4.	18	0	0	.3. . 4, .4. 1	
5.	18	0	0	.3. . 4, .4. 1	,
6.	18	0	0	.4. 1	

### 3.2

### 3.3

: 1				
1		.4. 1	40	10
<p>(40 . ), : .</p> <p>. . 1 :</p> <p>/ . . . - ;[ . . . ]. - , 2013. - 93, [2] . :</p> <p>., .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190</a> .</p> <p>( ) :</p> <p>/ . .</p> <p>. - ;[ . : . . ]. - , 2010. - 92 .. - :</p> <p><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757</a></p> <p>:"</p> <p>/ . . . - ;[ . . . ]. - ,</p> <p>2017. - 11 .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235649">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235649</a></p>				

2		3. . 4, . 56	0
[ ] : - / . . ; . . . - . - . , [2016]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334</a> . - .			

### 3.3

- , ( . 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail; ;
	;
	;
	; ;

3.5

1		.3.
<b>Формируемые умения:</b> у4. уметь работать с иноязычной информацией из различных источников для решения профессиональных и научно-исследовательских задач		
<b>Краткое описание применения:</b> Целенаправленное коллективное обсуждение проблемы, сопровождающееся обменом идеями, суждениями, мнениями.. Для поддержки своего мнения требуется привести аргументы. Позволяет развивать у аспирантов навыки свободной речи, соблюдения речевого этикета, принятого в научном и профессиональном сообществе.		

2		.3.
<b>Формируемые умения:</b> у4. уметь работать с иноязычной информацией из различных источников для решения профессиональных и научно-исследовательских задач		
<b>Краткое описание применения:</b> Портфолио представляет собой комплект всех выполненных тестовых заданий, переводов, презентаций, достижений аспиранта. Ориентирован на раскрытие творческого потенциала, развитие самоконтроля.		

## 4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

4.1

	.	
--	---	--

<b>: 1</b>		
<b>Практические занятия:</b> Устная и письменная речь на практических занятиях, аудирование, текущие тесты	20	40
] : ( ) "Polyankina S. Y. [ / S. Y. Polyankina ; . . . . . , [2015]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129</a> . - "		
<b>РГЗ/Реферат:</b> Письменный перевод с элементами реферирования и аннотирования 40 тыс. знаков	20	40
( ) " : - ; [ . . . . . ]. - , 2017. - 11 .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235649">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235649</a>		
<b>Зачет:</b>	10	20
-		

4.2

4.2

		/	
<b>.3.</b>	.3. 4. -		+
<b>.4</b>	.4 1. -	+	+

"

"

( 1

).

## 5.

1. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
2. Меркулова Е. М. Английский язык. Чтение, письменная и устная практика. [Ч. 2] : [учебный комплекс] / Е. М. Меркулова. - СПб., 2011. - 365 с. : ил.
3. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.
4. English for Academics. Bk. 1 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Brit. Council. - Cambridge, 2014. - 175 p. : ill.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.
5. English for Academics. Bk. 2 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova [et al.] ; Project consultant Rod Bolitho ; Brit. Council. - Cambridge, 2015. - 171 p. : ill.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.

1. Beatty K. LEAP (Learning English for Academic Purposes): Listening and speaking [Электронный ресурс] : advanced / Ken Beatty.- [Montreal], 2013.- 1 электрон. опт. диск (DVD-Video).- Пер. загл.: Изучение английского для академических целей: прослушивание и устная речь : продвинутый уровень Загл. с этикетки диска.
2. Письменный перевод специальных текстов : учебное пособие / Е. А. Мисуно [и др.]. - Москва, 2015. - 255, [1] с. : табл.

3. Мухортов Д. С. Практика перевода: английский - русский. Учебное пособие по теории и практике перевода : учебное пособие для вузов / Д. С. Мухортов. - Москва, 2014. - 252 с.

6.

### 6.1

1. Письменный перевод с элементами реферирования : методические указания по дисциплине "Иностранный язык в профессиональной деятельности" для аспирантов всех направлений НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Е. Т. Китова]. - Новосибирск, 2017. - 11 с. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000235649](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235649)
2. Английский язык. Научная публикация (публикация в сборнике материалов международной научной конференции) : методические указания для магистрантов и аспирантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. М. Прилуцкая и др.]. - Новосибирск, 2010. - 92 с. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000125757](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000125757)
3. Английский язык. Аннотирование и реферирование. Ч. 1 : методические указания для магистрантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Ридная]. - Новосибирск, 2013. - 93, [2] с. : ил., табл. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000179190](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190)
4. Polyankina S. Y. Основы английской публичной речи [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000213129](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129). - Загл. с экрана.
5. Китова Е. Т. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов при изучении английского языка [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000230334](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230334). - Загл. с экрана.

### 6.2

- 1 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 НГТУ DiSpace - среда электронного обучения НГТУ
- 3 ОС для применения на серверах Microsoft Windows

### 6.3

7.

1	( - , , )	
2	( Internet )	