

**1.**

## 1.1

	.2 ,
	.2. 1 -
	.3 , ,
	.3. 2
	.2.
	.2. . 1
	.4
	.4. 2 , , ,

**2.**

,

## 2.1

[illegible]

.4. 2	,	,	,		;
.4. 2	,	,	,		;
.4. 2	,	,	,		;
.4. 2	,	,	,		;

3.

3.1

		“ .”	， .		
: 2					
: ' ( . . )' . ,					

<p>1. :          .          -          :          , ,          -          .          .          ;          ;          , ;          ,          , ;          ;          take          care of.          .          ,          .          .          should would.          : can, may, must,          should, would, will, ought to.</p>	24	0	0	.4. 2	<p>1.          2.          ,          ,          ( ) .          3.          -          -          .</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[illegible]

3.					.4. 2
	20	0	10		
:					

[illegible]

5. ( ,					; - , , , ; - - , , , , ; - , , ; - , . , . ( ) , .
/ )' -	20	0	20	.4. 2	

3.2

3.3

: 2				
1		.4. 2	20	4

<p>- ;</p> <p>- , , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , , , , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>: [ ]:</p> <p>- , [2014]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207789">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207789</a>. -</p>				
2		.4. 2	8	2
<p>- ,</p> <p>- ;</p> <p>- : . . .</p> <p>[ ]:</p> <p>- , [2014]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207789">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207789</a>. -</p>				

### 3.3

- , ( . 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail; ;

3.5

1		.4;
<b>Формируемые умения:</b> у2. уметь писать научные статьи, тезисы, аннотации, рефераты на родном и иностранном языках		
<b>Краткое описание применения:</b> Дискуссии используются для моделирования ситуаций научного обмена информацией.		

2		.4;
<b>Формируемые умения:</b> у2. уметь писать научные статьи, тезисы, аннотации, рефераты на родном и иностранном языках		
<b>Краткое описание применения:</b> Аспиранты занимаются проектной деятельностью во время работы по подготовке заявок на гранты и участия в подготовке к конференции на иностранном языке		



3		.4;
<b>Формируемые умения:</b> у2. уметь писать научные статьи, тезисы, аннотации, рефераты на родном и иностранном языках		
<b>Краткое описание применения:</b> Проблемный метод используется при моделировании ситуаций решения актуальных исследовательских задач.		

#### 4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
Подготовка к занятиям:	15	30
Практические занятия:	15	30
Экзамен:	20	40

4.2

4.2

.2	.2 1. -	
.3	.3 2.	
.2.	.2. 1.	
.4	.4 2. , , ,	+

" " 1 ).

#### 5.

1. Александровская Е. Б. Учебник французского языка Le français.ru A2 : [учебник французского языка по специальностям направления "Лингвистика и межкультурная коммуникация"] / Е. Б. Александровская, Н. В. Лосева, Л. Л. Читахова.- М., 2010.- 415 с. : ил. + 1 CD-ROM.- Загл. обл.: Le français.ru.
2. Григорьева Н. В. Новая Российская дипломатия. Немецкий язык : [учебное пособие по специальностям "Регионоведение", "Международные отношения" и "Связи с общественностью"] / Н. В. Григорьева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 144, [1] с. : табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000155947](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155947)

3. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов : учебное пособие / [Н. И. Шахова и др.]. - Москва, 2014. - 355, [1] с. : табл.

1. Завьялова В. М. Практический курс немецкого языка : начальный этап : [учебное пособие] / В. М. Завьялова, Л. В. Ильина. - М., 2009. - 328 с.

2. Грамматика современного немецкого языка : [учебник / Л. Н. Григорьева и др. ; отв. ред. Л. Н. Григорьева] ; Филол. фак. С.-Петерб. гос. ун-та. - М., 2011. - 243, [1] с. : табл.

1. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. – [Россия], 2011. – Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.

2. Электронные научные ресурсы НБ НГТУ [Электронный ресурс] // Научная библиотека НГТУ. - Режим доступа: [http://library.nstu.ru/resource/elibrary/fulltext\\_resources\\_online/](http://library.nstu.ru/resource/elibrary/fulltext_resources_online/). - Загл. с экрана.

## 6.

### 6.1

1. Казачихина И. А. Английский язык для научных публикаций [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Казачихина, Е. А. Мелехина, Л. В. Лелеп ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000207789](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207789). - Загл. с экрана.

### 6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

## 7.

1	( - , , )	