

# 1.

1.1

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

# 2.

,

2.1

.3. . 2 -	;
.4. 1 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.3. . 2 -	;
.4. 1 -	;

# 3.

		.. .	, .		
:1					
: ' ,					
1.	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	, , .
2.	4	0	4	.3. . 2	- , .
3. ( , , , .)	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	- , .
4.	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	- , .
5.	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	- , .
6. :	8	0	4	.3. . 2, .4. 1	- , .
: ' :					
7.	4	0	1	.3. . 2, .4. 1	- , .
8.	4	0	1	.3. . 2	- , .
9.	4	0	2	.3. . 2	, - , .
10.	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	- , .
11. -	2	0	0	.3. . 2	- , .

12.	4	0	2	.3. . 2	- ' .
13.	4	0	2	.3. . 2	- ' .
: ' - ' .					
14.	2	0	2	.3. . 2	' .
15.	4	0	2	.3. . 2	- ' .
16.	2	0	0	.3. . 2	- ' .
17.	2	0	1	.3. . 2, .4. 1	- ' .
18.	4	0	2	.3. . 2	' .
19.	( , ' 1 ,	12	0	10	.3. . 2, .4. 1
20.	4	0	2	.3. . 2, .4. 1	' .
: ' ' .					
21.	4	0	2	.3. . 2	- ' .
22.	-	4	0	2	.3. . 2, .4. 1
23.	4	0	2	.3. . 2	- ' .

24.	4	0	2	.3. . 2	- . . .
25.	2	0	1	.3. . 2	- . . .
26.	2	0	1	.3. . 2	- . . .
27.	2.0	4	0	2	.3. . 2, .4. 1

3.2

3.3

: 1				
1	<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>.3. . 2, .4. 1</p>	86	6

<p>( ) ; , :</p> <p>- ;</p> <p>- , , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , , ,</p> <p>- ;</p> <p>- , ,</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ,</p> <p>:</p> <p>- ( ). .2 :</p> <p>- / . . - ; [ . . . , . . . ]. -</p> <p>, 2013. - 63, [1] .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243</a></p> <p>( ). .1 : /</p> <p>. . . - ; [ . . . , . . . ]. -</p> <p>2013. - 72, [2] .: .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910</a></p>				
2		3. . 2, .	10	4
<p>, ,</p> <p>;</p> <p>- ,</p> <p>:</p> <p>- ( ). .2 :</p> <p>- / . . - ; [ . . . , . . . ]. -</p> <p>, 2013. - 63, [1] .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243</a></p> <p>( ). .1 : /</p> <p>. . . - ; [ . . . , . . . ]. -</p> <p>2013. - 72, [2] .: .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910</a></p>				

### 3.3

- , ( . 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail;

3.5

1	
<b>Краткое описание применения:</b> Аспиранты участвуют в деловой игре при моделировании ситуаций профессионального общения	

2	
<b>Краткое описание применения:</b> Проектная методика используется при проектировании фрагментов курсов дисциплин.	

3	
<b>Краткое описание применения:</b> Проблемный метод используется при моделировании ситуаций решения профессиональных задач	

#### 4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
Подготовка к занятиям:	18	36
Практические занятия:	18	36
РГЗ/Реферат:	4	8
Зачет:	10	20

4.2

4.2

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

" ( 1 "

).

#### 5.

1. Cotton D. Language LEADER : intermediate : coursebook / David Cotton, David Falvey, Simon Kent. - Edinburgh, 2012. - 184 p. : ill. + 1 CD-ROM.. - Пер. загл.: Языковой лидер : средний уровень : курс лекций.

2. 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. Александровская Е. Б. Учебник французского языка Le francais.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 francais.ru.
3. 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.

## 6.

### 6.1

1. Культура речевого общения на втором иностранном языке (немецкий язык). Ч. 1 : практикум / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. Г. Бячкова, Ю. А. Макарова, М. Н. Осолодченко]. - Новосибирск, 2013. - 72, [2] с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000177910](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910)
2. Культура речевого общения на втором иностранном языке (французский язык). Ч. 2 : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. В. Федяева, Е. А. Федунова]. - Новосибирск, 2013. - 63, [1] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000180243](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243)

### 6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

## 7.

1	( Internet )	