

1.

1.1

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

2.

,

2.1

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

3.

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

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

24.	4	0	2	.4. . 3	- . . .
25.	2	0	1	.4. . 3	- . . .
26.	2	0	1	.4. . 3	- . . .
27.	2.0	4	0	2	.4. . 3, .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>.4. . 3, .4. 1</p> <p>86</p>	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] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243</p> <p>(). . 1 : /</p> <p>- ; [. . . , . . .]. -</p> <p>2013. - 72, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910</p>				
2		.4. . 3, . 4. 1	10	4
<p>, ,</p> <p>;</p> <p>- ,</p> <p>:</p> <p>- (). . 2 :</p> <p>- / . . - ; [. . . , . . .]. -</p> <p>, 2013. - 63, [1] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180243</p> <p>(). . 1 : /</p> <p>- ; [. . . , . . .]. -</p> <p>2013. - 72, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910</p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail;

3.5

1	
Краткое описание применения: Аспиранты участвуют в деловой игре при моделировании ситуаций профессионального общения	

2	
Краткое описание применения: Проектная методика используется при проектировании фрагментов курсов дисциплин.	

3	
Краткое описание применения: Проблемный метод используется при моделировании ситуаций решения профессиональных задач	

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Подготовка к занятиям:</i>	15	30
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	5	10
<i>Практические занятия:</i>	20	40
<i>Зачет:</i>	10	20

4.2

4.2

.4.	.4. 3.	+
.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
2. Казачихина И. А. Деловой иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Казачихина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235507. - Загл. с экрана.
3. 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

6.2

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

6.3

,

-

.

7.

-

1	(Internet)	