1.

1.1

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

2.1

2. ,

.4 3	;
-	
.4. 1	;
-	
.4 3	;
-	
.4 3	;
-	
.4 3	;
-	,
.4 3	;
-	ŕ
.4 3	;
-	
.4 3	;
-	
.4 3	;
-	,
.4 3	·
-	,
.4 3	;
-	
.4. 1	;
1 =	

		, .	, .		
: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	, -
:'				:	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

```
: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id= vtls000180243
             , 2013. - 63, [1] ...-
                                                ). .1:
                             : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910
                                                         .4. . 3, .
            , 2013. - 63, [1] ...-
                                             : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id= vtls000180243
( ). . 1 :

. . . . - ; [ .: . . , . . , . . ]. -

2013. - 72, [2] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000177910
                                    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

$^{\mathbf{a}}$	

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

3

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

4.

(), ECTS. . 4.1.

4.1

	٠	
:1		
Подготовка к занятиям:	15	30
Самостоятельное изучение теоретического материала:	5	10
Практические занятия:	20	40
Зачет:	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 р.: 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)