

«

»

( ( / / )

( )

8 30 2016 .

1. .19

( , , )

38.03.04

( , )

( )

( )

( )

- 2017

- 2016 .

(  $\frac{\dots}{\dots}$  ) ( ) (  $\frac{\dots}{\dots}$  ) (  $\dots$  )

(  $\frac{\dots}{\dots}$  ) (  $\frac{\dots}{\dots}$  ) (  $\dots$  )

1.	,	.....	4
2.		.....	5
3.		.....	5
4.		.....	7
5.		.....	14
6.	-	« »,	
	-		
( )		.....	18
6.1.		.....	18
6.2.		.....	18
6.3.	-	.....	18
6.4.		.....	19
6.5.	-	.....	19
6.6.		.....	19
7.	-	, ,	
		.....	20

1.

,

1.1.

«

»

:

-2		-2.1	
-3	,	-3.1	
	,		
	,		

1.2.

:

( / )		:
,	-2.1	:

		:
		:
<p>，</p> <p>（</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>）</p> <p>，</p>	-3.1	:
		:
		:

2.

- 4 (144 ) .

( - 14 , 6 , 8 - 126 ) .

1. .19 « 2, 3 (4 5 ) . » 1. .19 «  
 » -2  
 1. .16 « » 1. .18  
 « ». -3 1. .19  
 « » 1. .16  
 « » 1. .33 « ».

3.

/	( )	( ),				
			( )			
1		20	1	1	18	;
2	,	40	2	2	36	;
3		39	1	2	36	;
4		21	1	2	18	;
5		20	1	1	18	;
		4				
:		144	6	8	126	

« »

1

1.1

XXI

2.2

2.

2.1

2.2

2.3

3.

3.1

360 .

3.2

4.

4.1

4.2

Y.

5.

5.1

5.2

4.

4.1.

4.1.1.

1.1	
2.2	
2.1	
2.2	
2.3	
3.1	
3.2	
4.1	
4.2	
5.1	
5.2	

4.1.2.

4.2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

3-5

« »



- 
- 
- 
- 

« » , :

- 
- 
- 

« » , :

- 
- 
- 
- 

« » , :

- 
- 
- 

4.3.

4.3.1.

-2		-2.1	
-3	,	-3.1	
	,		
	,		

--	--	--	--

-2.1		1. 2. , 3.  ( )
-3.1	,	.

4.3.2

60% :

1.

1. :
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2. , ?  
1)  
2)

3. :  
1) , ,  
2) , ,  
3) , ,

4. :  
1)  
2)  
3) .  
4)

5. :  
1)  
2)  
3) ;  
4)  
5)

2. , ,  
1. ? , -  
1)  
2)

2.  
1)  
2)  
3) .  
4)

3. ?  
1)  
2)  
3)  
4)

4. , ?  
1)  
2)

5. - :  
1)

- 2)
- 3)
- 4)

3.

1.

,	,	
,	,	

2.

,

?

- 1)
- 2)

3.

:

- 1)
- 2)
- 3)

4.

:

- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

5.

,

?

-

- 1)
- 2)

4.

1.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2.

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

3.

:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

4. :
- 1)
  - 2)
  - 3)

- 5.
- 1)
  - 2)
  - 3)

5.

1. —
- 1)
  - 2)
  - 3)

2. , ?
- 1)
  - 2)

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

4. , :
- 1)
  - 2)
  - 3)
  - 4)

5. , ?
- 1)
  - 2)

1. .19 «

»

4.4.

5.

1.

1.1

1.

2.

1.

2.

3.

4.

».

5.

6.

7.

1.2

1.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2.

2.1

1.

2.

1.

2.

», «

3.

:

?

?

:

?

?

21

?

«

?

:

?

?

:

«

?

».

?

?

?

, ,

:

?

?

:

,

?

«

-

-

», «

-

», «

-

»?

«

».

4. « ».

5. ?

6. « ».

7. « ».

8. ?

2.2

1. :

2. ? ?

1. :

2. ?

3. ?

4. « ».

5. ?

6. ?

7. .

8. .

9. ?

2.3

1. :

2. ? ?

1. :

2. « ».

3. ? ?

4. ?

5. .

6. ?

7. .

3.

3.1

1. :

2. ? ?

1. :

2. « ».

3. ? ?

4. .

5. ?

6. .

7. , , .

8. 360 .

3.2

- 1. ? :
- 2. ?
- 1. « ».
- 2. ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?
- 6. .
- 7. .
- 8. , ?

4.

4.1

- 1. ?
- 2. ?
- 1. « ».
- 2. « ».
- 3. « ».
- 4. ?
- 5. ?
- 6. .
- 7. .
- 8. « »?
- 9. - .
- 10. Y.

4.2

- 1. ?
- 2. ?
- 1. ?
- 2. « ».
- 3. ?
- 4. .
- 5. ?
- 6. .
- 7. ?

5.

5.1

- 1. ?



2.

?

:

1.

«

».

2.

3.

?

4.

«

».

5.

?

6.

«

».

7.

?

8.

.

9.

.

10.

.

5.2

:

1.

?

2.

?

:

1.

?

2.

?

3.

«

».

4.

5.

?

6.

7.

8.

?

9.

29.08.2016 .

7.

1

1.1.

21 .

1.2.

2

2.1.

2.2.

2.3.

3

3.1.

3.2.

4  
4.1.

4.2.

5  
5.1.

5.2.

6.

« », - ( )

6.1.

1. , . . . . [ ] — . . . . , 2015. — 688 . — : <http://e.lanbook.com/book/54901> — . . . .
2. , . . . . ( ). [ ] — . . . . , 2015. — 352 . — : <http://e.lanbook.com/book/53576> — . . . .

6.2.

1. , . . . . : [ ] / . . . . , . . . . — . . . . : [https://e.lanbook.com/book/93387?category\\_pk=2144](https://e.lanbook.com/book/93387?category_pk=2144) — , 2017. — 392 . —
2. , . . . . : . . . . [ ] / . . . . , . . . . — . . . . : , 2010. — 440 . — : <http://e.lanbook.com/book/49449> — . . . .

6.3.

1. , . . . . : - , 2013. — 192 c. :
2. . . . . : , 2015, 2.

3. ... : ... / ... , ... .- : , 2015. – 56 с.
4. ... : ... : ... - / ... .- : , 2013. – 64 с.
5. ... : ... : ... - / ... .- : , 2012. – 48 с.
6. ... : ... - / ... .- : , 2012. – 56 с.
7. ... : ... : ... - / ... .- : , 2013. – 80 с.
8. ... : ... , 2015, 2. ... : ... / ... , ... .- : , 2016. – 513 с.
9. ... : ... : ... - / ... .- : , 2012. – 64 с.
10. ... : ... / ... .- : , 2013. – 512 с.
11. ... : ... / ... .- : , 2013. – 384 с.

6.4.

1. « - ».

6.5.

1. « » [ ]. – : <http://uptp.ru/>
2. HR-Portal – HR- : <http://hr-portal.ru/>

6.6.

7.

-

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

"

"

,

,

-

,

.