

«

(

«

)»

»



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Проректор по учебной работе**

**А.В. Контев**

( )

44.03.01-2015-2-2595.plz.xml

:

:

4

144

:

:

4

24

111

9

( ):

.. \_\_\_\_\_

« »

44.03.01

: ( : ; : ),

« » 28.05.2015, 7.

1 31.08.2016 .

: 2018-2019 ..

.. ..

	<b>4</b>			
	8	8	8	8
	8	8	8	8
	8	8	8	8
	2	2	2	2
	24	24	24	24
	24	24	24	24
	111	111	111	111
	9	9	9	9
	144	144	144	144

1.	
1.1	( , )

2.	
	( ) : 1. .
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.2	( )
2.2.1	:

3.	
	( )
-1:	
-4:	- ,
-11:	

3.1	:
3.1.1	; ; ;
3.2	:
3.2.1	; - ; ; ;
3.3	( ) :
3.3.1	( , , , . .); ; ;

4. ( )						
	/ /	/		-		
	1.					
1.1	/ /	4	1		1.1 1.2 2.1 2.3	
1.2	/ /	4	8		1.1 2.3	
1.3	/ /	4	1		1.1 2.3	
1.4	/ /	4	16		1.1 2.3	
	2.					

2.1	.	4	1		1.1 1.2 2.1 2.2 2
2.2	.	4	10		1.1 2.2 2
2.3		4	10		1.1 2.2 2
2.4	/ /	4	1		1.1 2.2 2.3 2.4
2.5	/ /	4	1		1.1 2.2 2.3 2.4
2.6	/ /	4	10		1.1 2.2 2.3 2.4
<b>3.</b>					
3.1	.	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 2.4
3.2	.	4	4		1.1 2.2 2.4
3.3	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.4 2
3.4	/ /	4	6		1.1 2.1 2.4 2
3.5	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 2.4 1
3.6	/ /	4	2		1.1 2.1 2.2 2.4 1
3.7	/ /	4	1		1.1 2.1 2.2 2.4 1
3.8	/ /	4	9		1.1 2.1 2.2 2.4 1
3.9	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 2.4 2
3.10	/ /	4	2		1.1 2.2 2.4
3.11	/ /	4	1		1.1 2.2 2.4 2
3.12	/ /	4	6		1.1 2.2 2.4 2
<b>4.</b>					
4.1	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 1
4.2	/ /	4	2		1.1 2.2 1
4.3	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 1
4.4	/ /	4	4		1.1 2.2 1
4.5	/ /	4	0,5		1.1 1.2 2.1 2.2 1
4.6	/ /	4	1		1.1 2.2 1
4.7	/ /	4	1		1.1 2.2 1



<b>5.4.</b>
-------------

<b>6.</b>
-----------

<b>6.1.</b>
-------------

<b>6.1.1.</b>
---------------

1.1	,	:	, 2009
1.2	,	[ ]:	- : , 2011

<b>6.1.2.</b>
---------------

2.1	,	:	2001 - : ,
2.2	,	030100	: , 2003 -
2.3	,	:	: , 2008
2.4	,	[ ]:	- : , 2009
2.5	,	:	: , 2004

<b>6.2.</b>
-------------

1	( ) . ( )	): <a href="http://arbicon.ru/services/mars_analitic.html">http://arbicon.ru/services/mars_analitic.html</a>	( )
2		: <a href="http://library.uni-altai.ru/elb.phtml">http://library.uni-altai.ru/elb.phtml</a>	
3	-	« » : <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>	
4	-	«IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	
5		: <a href="http://icdlib.nspu.ru/">http://icdlib.nspu.ru/</a>	
6			: <a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</a>
7		eLIBRARY.RU : <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	
8	Polpred.com	: <a href="http://www.polpred.com/">http://www.polpred.com/</a>	

<b>6.3</b>
------------

7.3.1.1	Microsoft Office
7.3.1.2	Windows
7.3.1.3	pdf, djvu
7.3.1.4	FreePascal

<b>7.</b>
-----------

7.1	:
7.2	- ;
7.3	- ;
7.4	-

<b>8.</b>
-----------

--	--

25.12.2015 . 312/1 ).

( )

» (

«

«

»

»,

«Moodle».

, skype-

).

(

..).

;

( )

«

».

