



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

:

-

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

« : -  
»

## 1.2.

## 1.3.

:  
,  
)  
:  
,  
,  
)  
;  
,  
)  
;  
,  
)  
;  
,  
)  
;  
,  
)  
:  
)  
;  
)  
:  
)  
-  
)  
;  
)  
;  
)  
:  
)  
.

## 1.4.

- :  
-254 . - :  
-12 , -8 :  
-4 . -8 ,

520 . -

-12 , -10 ,  
-2 .

2.

254 .

( )									
			⌋						
			⌋						
<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	

254 .

	( )	( )	( )			
1	.	1	1			
2	.	1	1			
3	.	1	1			

4		2		1		1
5	–	1		1		
6		2	1			1
7		2	1			1
8		2		1		1
	:	12	4	4		4

### 3. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. . . . .
2. . . . .  
. . . . .  
: )  
– ; )  
; )  
, ,  
.  
.  
– – 1-  
. 1- 1-  
1- .  
1- .
3. .

1 3- : )  
; ) ( )  
; )  
.  
.  
« ».

4.

5.

6.

( )

7.

»)

:«

»

«

»

(«

—

8.

9.

7-

4.

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

Z  
Z

Z

Z

Z  
Z

## 5.

### 5.1.

-

« »



## 5.2.

( ),

## 5.3.

29.12.2012

273-

«

»

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

« »

:

(

);

;

5.4.

« »  
 ( ),  
 BigBlueButton  
 Moodle;  
 Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,  
 Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z  
 ;  
 Z  
 ;  
 Z

5.5.

1. . . , 1996.
2. . . . - ., 2003. - 496 .
3. . . . - ., 2000.
4. . . , 1998 . 379 .
5. . . . // . / . . - - . : , 2000.
6. . . . / . - 7- . - . : , 2003. - 688 . : . - ( " ) .
7. . . . -

- , 2000.
8. . . . , 1989.
  9. : / . . .  
. . . - ∴ , 2001. – 255 .
  10. . . . - ∴ -  
. . . , 2005.
  11. . . . . . . ,  
1997.
  12. / . . .  
. . . . : " " , 2000.
  13. : . . .  
— . . . , 2001.
  14. . . . : . . . :  
2 . - 2- . . . - ∴ . . . , 1998. –  
. 1: . - 384 ∴ .
  15. . . . . . . , 2000.
  16. . . . . . - , 1999 .
  17. . . . . . , 2003 .  
448 .
  18. . . . . . - . . . , 2003. – (
- « »).

## 6.

, ( ) ,  
, . ,  
, . /  
( ) - .  
, - ,  
: , ,  
, ;  
; , ; .  
- , ,  
3. , ,

( )

3.

\*

(

).

\*\*

\*\*\*

\*  
\*\*  
\*\*\*

1.  
2.

3.

( )

:

1.

.

2.

.

3.

-

.

4.

.

5.

.

6.

. .

-

.

.

( )

1.

)

:

)

;

)

;

2.

:

)

,

;

)

,

;

)

.

3.

:

)

;

)

;

)

.

4.

:

)

XIX ;

)

XIX ;

)

XX .

5.

:

)

,

,

;

)

,

,

;

)

,

,

,

.

6.

:

)

,

(

XIX

);

(

),

;

) ; ( XVIII ), ( XVIII ),

) ;  
7. ) ;

) ;  
8. ) ;  
9. ) ;

( ) :  
10. ) ;  
11. ) ;

) ;  
12. ) ;  
13. ) ;

) ;  
14. ) ;  
15. ) ;

) ;  
16. ) ;

) ;  
17. ) ;

) ;  
18. ) ;

) ;  
19. ) ;  
20. ) ;

) . . . ;  
) ;  
) .  
**17.**

: «  
,  
,

, — ,  
» :  
) . . . ;  
) ;  
) .  
**18.**

, :  
) - , -  
;  
) ;  
) .  
**19.** :

) « » ;  
) ;  
) - .  
**20.** :

) - ;  
) ;  
) .  
**21.**

, ,  
, ,  
:  
) ;  
) ;  
) .  
**22.** , :

) ;  
) ;  
) .  
**23.** , \_\_\_\_\_ :

) ;  
) ;  
) .  
**24.** :

) ; - ;  
) - ;  
) .  
**25** :  
) ;

)  
 )  
**26.**

)  
 )  
 )

**3**

	( . . . , ) ,	, ,
« 5 »	- ; - , - , - ; - .	84%
« 4 »	- , «5», 1-2 , 1-2 .	67%
3 -	- : - ; - ; - .	50%
2 -	- , - , - .	50%





<p>« 3 - Z » Z Z Z Z</p>	<p>: ; , ; , . , ; , .</p>
<p>« 2 - » Z Z Z Z Z</p>	<p>: ; , ; ; , ; ( )</p>

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	,	,
:		.	.	,
:				,



	<p>4. ( , , ).</p>
	<p>1. – 10 ;  2. –2 , –1 , –2 , –2 .  3. Times New Roman (14), ;  4. ,  . ;  5. ;  6. , .</p>
	<p>1.  2.  3. ( , )  4. ;  5. ....  1 10.  :  0 – 29 – ;  30 – 50 – .</p>