



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

1.

1.1.

« »

1.2.

1.3.

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

1.4.

- :  
 -520 . - :  
 -42 , - 32 :  
 - 10 . ,

2.

520 .

( )									
42	32	16	16			10			10

	( )	( )				,
			( )	( )		
1	.	6	2	2		2
2	.	6	2	2		2
3	.	6	2	2		2
4	.	6	2	2		2

5	-	4	2	2		
6	.	4	2	2		
7	.	6	2	2		2
8	.	4	2	2		
	:	42	16	16		10

### 3. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. . . . .
2. . . . .  
 ; )  
 ; ) , , . . . . .  
 - . . . . .  
 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  
Z

**5.**

**5.1.**



**5.2.**

( ), « » .

**5.3.**

( )/ - 13  
29.12.2012 273- «  
» , .

( )  
, - ,  
, ,  
, .

CMS (LMS) Moodle ( GNU GPL).  
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.

« »

: , ,  
, , .

( , );

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.

:

1. . . 1, 2. .: 1982.

2. / . . . .

., 1997.

3. / . . . ( ).

4. // . . . . ,

/ , , 2005 .- 808 .

5. . . /

« .- / .: , 2003. – 384 .

6. .- : , 2001. – ( «

»).

### 6.

, ( ) ,

,

,

.

- /

( ) .

-

,  
-  
:  
,  
,  
;  
;  
-  
3.  
,  
,

,  
,  
-  
.

-  
.  
( )  
:

,  
3.  
,  
,  
\*  
-  
,  
,  
.

(  
)  
,  
,  
,  
\*\*  
.

-  
,  
.

\*  
\*\*  
\*\*\*  
3.  
1.  
2.  
\*\*\*

( )

1.

2.

3.

4.

5.

6.

( )

1.

)

)

)

2.

)

)

)

)

3.

)

)

)

4.

)

)

)

5.

)

)

)

)

6.

)

);

XIX

XIX

XX

XIX

) ; ( XVIII ), ( XVIII ),  
 ) ;  
**7.** ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**8.** ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**9.** ) ;  
 ( ) : ;  
 ) ;  
 ) ;  
**10.** ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**11.** ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**12.** ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**13.** ) 4 ;  
 ) ;  
 ) ;  
**14.** — ( — — « » ;  
 — ; — ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
**15.** ) 12-13 ;  
 ) 2 ;  
 ) 2-12 .  
**16.** :

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

: «  
,  
,

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

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

) « » ;  
) ;  
) - .  
**20.** :

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

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

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

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

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

)  
 )  
**26.**

) ;  
 ) ;  
 ) .

**3**

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





« 3 - Z » Z Z Z Z	: ; , ; , . , ; , .
« 2 - » Z Z Z Z	: ; , ; , ; ( )

	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>