



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

« »

## 1.2.

.

## 1.3.

:

.

:

—

,

,

;

—

,

—

,

;

—

;

—

« — — — »;

—

.

## 1.4.

— 24

,

:

— 18

,

— 6

.

:

2.

:

— , ,  
— ( ) ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— .

3.

( )										
			—							
<b>24</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>			<b>6</b>			<b>6</b>	

1.	2	2				
2.	4	2			2	
3.	2	2				
4.	2		2			
5.	4	2			2	
6.	2		2			
7.	2	2				
8.	4		2		2	
9.	2		2			
	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	

1.

:

«

»

,

:

-

,

-

:

-

(

);

,

(

)

.

,

,

:

,

,

,

2.

3.

( ).

(

.

.

.

:

,

.

( ).

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

:

,

,

.

.

.

,

.

.

.

.

:

,

,

,

,

:

,

.

.

-

.

**4.**

.

-

.

.

.

-

.

.

,

,

.

:

;

;

.

.

,

.

,

.

5.

6.







—  
—  
—  
—  
—

;

;

,

;

;

(

,

)

.

.

:

,

.

,

.

,

.

,

.

## 5.

### 5.1.

-

,

« »

,

.

(45 ).

### 5.2.

,

-

,

,

( ),

« »

,

,

.

### 5.3.

-

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;  
 :  
 -  
 ;  
 -  
 ;  
 -

**5.5.**

1. : / . .  
 ; . . . . - : ,2007. -  
 118 .
2. : / . .  
 , . . . - : ,2011. - 174 .
3. . . . 54 :  
 . - : ,2015. - 236 .
1. :  
 . 2007. . . ,
2. . . . - ∴ : ,  
 2011.
3. , , .  
 . - : ,  
 2012.

6.

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

(

). , ,

, , \*\*.

-

,

.

\*\*\*.

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.

( )

,

) - :  
 ) ;  
 ) ;  
 ) .

) - :  
 ) ;  
 ) ;  
 ) .

) ;  
 ) ;  
 ) .

) , , ;  
 ) ;  
 ) .

) ;  
 ) ;  
 ) , , .

) ;  
 ) ;  
 ) .

) ? 1 . ;  
 ) ;  
 ) .

) - :  
 ) ;  
 ) ;



)

.

:

;

)

)

;

)

.

...

,

( )

,

,

,

,

:

)

;

)

;

)

.

( )

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

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

( ) 50%	
50 %	50% ), (







1.

2.

3. ( , )

4. ;

5. ....

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .