



АВ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .

«

»



«

-

»

«

»

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

( )

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

:

-

;

-

-

.

1.4.

-

:

- 22

,  
- 18

:  
:  
,

-4

.

2.

:

•

•

•

•

•

:

;

:

;

;

,

,

;

)  
)

;

.

3.

520 .

( )										
22	18	12		6		4				4

520 .

			—			
1.	8	4	2		2	
2.	7	4	2		1	
3.	7	4	2		1	
	22	12	6		4	

:

1.

. . . . .

2.

. . . . .  
, . . . .  
, . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

3.

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

4.

. . . . .  
- . ,  
- .

- 1)
- 2)
- 3)

. . . . .  
,  
;  
, ;  
;

4)

Z  
Z

Z

Z

Z

Z

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9. , ,  
10. " " " , "  
11. " , .  
12. .

**5.**

**5.1.**

- ,  
« »  
,  
(45 ).

**5.2.**

,  
- ,  
, , ( , ),  
« » .

**5.3.**

- ( )/  
29.12.2012 273- « 2 13  
» ,  
.  
,  
( )  
,  
- ,  
,  
,  
,  
.

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. :  
/ .
2. // . - 2014. - 2. - . 418.
3. / . . //  
. - 2014. - 2. - . 38-42.
- 4-9. / . . //  
. - 2014. - 6. - .
4. : , //  
. - 2014. - 5. - . 4-13.
5. / . . //  
. - 2014. - 4. - . 4-8.
6. :  
/ . . //  
. - 2014. - 5. - . 32-40.
7. / . .  
// . - 2013. - 2. - . 16-20.

**6.**

, ( ) ,  
,  
,

/

( )

-

,

-

.

:

,

,

,

;

;

.

;

,

-

,

,

,

3.

,

,

,

,

-

.

-

.

-

,

( )

.

.

:

,

3.

,

,

,

,

\*.

-

.

,

,

.

.

.

(

).

,

,

,

,

\*\*.

-

,

.

\*\*\*.

\*

\*\*

\*\*\*

1.

2.

3.

( )

- 1.
2. ; ; .
3. .
4. « -
5. ».
6. « ».
7. ».
8. « ».
9. ».
10. .
11. , .
12. .
13. .
- 14.
15. .

( )

**1.**

1. ;
2. ;
3. .

**2.**

( ), , ,

1. ;
2. ;
3. .

**3.**

1. , , ;
2. , , ;
3. , , .

**4.**

, ,

1. ;
2. ;
3. .

**5.**

— ...

1. ,
  2. , , , ;
  3. ;
- .

**6.**

, , , , ,

1. ;
2. ;
3. .

**7.**

—

1. ;
2. , ;
3. - , .

**8.**

,

1. ;
2. ;
3. .

**9.**

1. ;
2. - ;
3. , ; , ; , ; .

**10.**

1. ,
2. ,
3. ,

1. ;
2. ;
3. .

**11.**

1. ,
- ( ) ;
2. , ,
3. ; , -

**12.**

1. ;
2. ;
3. .

**13.**

1. ;
2. ;
3. .

**14.**

1. ;

- 2. ;
- 3. .

**15.**

- 1. ;
- 2. ;
- 3. .

3

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

( ) 50%	,
50 %	50% ), (

-- :

Z 2 ( )- 50% ;  
 Z 3 ( )- 50%, 70%;  
 Z 4 ( )- 70%, 85%;  
 Z 5 ( )- 85%.

	( . . , )
5 « »	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z -</p>
4 « »	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>



3 « - »	Z ; Z , Z ; Z , Z ; Z ,
2 « - »	Z ; 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>