



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

-

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

1.3.

: ,
— , ,
— : ,
— ;
— ,
— .

1.4.

-8 :
-6 :
-2 .

2.

:
— , - ,
— ;

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

3.

()									
			^						
8	6	4	2			2			2

,					
1.	1	1)		
2.	1	1			
3.	1	1			
4.	1	1			
5.	1		1		
6.	1		1		
7. ()	1		1		
8.	1		1		
9.	1			1	
10.	1			1	
	10	4	4	2	

:

1.

.

- . - .

.

.

.

,

.

.

- :

,

.

2.

3.

4.

5.

() .

() .

() .

6.

)

(

())

.)

10.

4.

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

—

—

—

—

—

—) (, , .

: , , , , , .

5.

5.1.

- , « » , . (45).

5.2.

, - , , (), « » .

5.3.

- ()/ - 29.12.2012 273- « » 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;

:
 - ;
 - ;
 -

5.5.

1. : / . . .
2. (): / . . . ; , 2006.
3. ; , 2008.
4. :
1. // . 2003. 5. . 19-22.
2. // . 2003. 7. . 89-95.
3. // . 2006. 4. . 9-14.
4. () // . 2003. 6. . 17-21.
5. , // « » . 2004. 1. . 294-297.
6. // . 2004. 2. . 8-12.

6.

()

,

,

.

.

/

()

-

,

-

:

,

,

;

,

;

-

3.

,

,

,

-

.

-

,

()

.

3.

,

,

*

-

,

,

.

.

()

).

,

,

, ,
, , **.
.
- ,
. ,
.

***.

*
**

3.

1.
2.

()

1. -

...

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

.

3.

- 1.
- 2.

...

- 3.
- 4.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-

...

5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

...

6.

- 1.
- 2.

,

...

3.
4.

7.

1.
2.
3.
4.

8.

1.
2.

3.
4.

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

() 50%	
50 %	50%), (

	,	,	,
2 « - »	:	;	;
	,	;	;
	;	,	;
	()	

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

1.	
2.	
3.	(,)
4.	;
5.
	1 10.
	:
0-29	- ;
30-50	- .