



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

.

1.3.

:

,

,

.

:

1.

2.

3.

.

.

,

4.

.

.

1.4.

:

-22

,

:

-16

,

-6

.

2.

,

:

-

,

,

,

,

(-1);

-

-

(-4);

-

,

(-6);

—

,

,

(-9);

—

(-5);

—

(-

7);

—

,

-

(-8).

:

—

,

,

;

—

;

—

;

—

;

—

,

—

;

—

.

:

—

,

—

,

;

—

,

,

;

—

;

—

;

—

.

:

—

;

—

;

— ;

— , , ,

— ;

— , ;

— - .

3.

()									
			—						
22	16	8	8			6			6

			—			
1.	6	2	2		2	
2.	6	2	2		2	
3.	6	2	2		2	

4.	4	2	2			
	22	8	8		6	

1. :

.

-

2.

.

.

3.

-

.

4.

.

.

4.

.

-

,

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

-
-
-
-
-
-
-

5.

5.1.

-

« »

5.2.

(), « » .

5.3.

29.12.2012 273- « » .

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

« »

:

(, ;);

;

- , , .

5.4. -

« »

, - , (),

,

.

. , , - .

:

- BigBlueButton

- , ; Moodle;

- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,

Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

- ;

- ;

-

5.5. , - ,

:

1. ,/ . . . -

: - , 2000.

2. ,/ . . . -

, 2003. - 224 .

3. , . . . : .

- ./ . . . - : , 2003. -

4. . . . / . . . - :
- , 2003. - 176 .
5. . . . /
- . . . - // : , . — 2004. —
1. — . 29 - 32.
6. . . . / . //
- . - - , 2005. - . 23 - 28.
7. . . . / . . - :
- ,
8. / . .
- - : , 1993. - 102 .
9. . . . / . . - - : , 2000.
- :
1. . . . - . / . .
- : , 2002 - 288 .
2. . . . - .
- / . . - : , 2003. - 224 .
3. . . . «
- » . / . . , . . -
- : , 2007. - 260 .
4. . . . -
- . / . . - : , 1998. - 360 .
5. . . . -
- . / . . , - , 2007. -
- 66 .
6. . . .
- . / . . - : , 2002. - 320 .
7. /
- . . . - - , 2004. - 175 .
8. . . . - : ,
- , , , . /
- . . . - : , 2001.
9. / . .
- , - : °, 2003. - 252 .

6.

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

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

***.

*
**

3.

1.
2.

()

- 1.) - : ,
) ;
) ;
- 2.) :
) ;
) .
- 3.) : ;
) ;
) ;
- 4.) : ;
) ;
) .
- 5.) : ;
) ;
) .
- 6.) : ;
) ;
) .
- 7.) : ,
) ; ,
) ; ,
- 8.) : ;
) ;
) ;

()

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

	(...) ,	,
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 - .