



«

»

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.

:

- 52

,

:

- 38

,

- 14

.

2.

,

:

-

,

,

,

,

(-1);

-

-

(-4);

-

,

(-6);

—

,

,

(-9);

—

(-5);

—

(-

7);

—

,

-

(-8).

:

—

,

,

;

—

;

—

;

—

;

—

,

—

;

—

.

:

—

,

—

,

;

—

,

,

;

—

;

—

;

—

.

:

—

;

—

;

— ;

— , , ,

— ;

— ;

— - .

3.

()									
			—						
52	38	24	14			14			14

			—			
1.	12	6	4		2	
2.	14	6	4		4	
3.	14	6	4		4	

4.	12	6	2		4	
	52	24	14		14	

:

1.

2.

3.

4.

4.

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

-
-
-
-
-
-
-

5.

5.1.

-

« »

(45).

5.2.

,
- ,
(), « » .

5.3.

- ()/ -
29.12.2012 273- « 2 13
» ,
.

, -
()
.
, - ,
, ,
, ,
.

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. , / . . . -
2. : - , 2000. / . . . -
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 - .