



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

-

»

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

()

1.

1.1.

« -
»

1.2.

.

1.3.

:

.

:

-

;

-

,

;

-

,

,

.

1.4.

:

-20

,

:

-18

,

-2

.

2.

:

-

,

;

-

;

-

;

— () ,

— ;

— ()

— ;

— ,

— ;

— ;

— :

— ,

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

3.

()										
				—						
20	18	10	8	—		2			2	

1.	4	2	2			
2.	4	2	2			
3.	4	2	2			
4.	4	2	2			
5.	4	2			2	
	20	10	8		2	

1. :

(.)

);

;

;

;

;

(),

;

,

,

2. .

)

(

)

4.

()

5.

4.

(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.

, . . . :

.

"

"/ . . . , - .: , 2010. -

211 .-(.XXI).

2.

-

,

- /
-- ∴ ,2012.
3. : . . /
-- ∴ : - ,2011. - 696 .
4. . . . / . . .
- , . . . ,- ∴ . ∴ ,2010. -
- 431 .
5. . . .« - »,2008 .
6. ().- ∴
- ,2009.
7. ,2003 .
8.- ∴ ,
- 2008 .
- :
1. : .- / . , .
- ,- ∴ ,2001. -3 02 . - (.
-).- (.).
2. , . . . /-
- ∴ « »,2008. - 493 .

6.

()

-

/

-

;

;

-

;

;

-

3. , ,

()

3.

*

(

).

**

*

**

3.

1.

2.

()

:

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

.

:

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

,

,

,

,

,

,

?

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

?

- 1. 15
- 2. 10
- 3. 5
- 4. 3

:

- 1.
- 2.
- 3.

4. ()

,

?

1.

2.

3.

4.

?

1.

2.

3.

4.

-

,

,

,

,

2

()

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

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

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

1.
2.
3. (,)
4. ;
5.
1 10.

0-29 - ;
30-50 - .