



АВ

«

»

« »
01-01/27 28.08.2023 .

« »



«

-

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

:

-

-

;

-

-

-

1.4.

-

:

- 18

,
- 14

:
:
:

-4

.

2.

:

:

•

,

;

•

,

,

,

:

•

;

•

;

:

)
)

;

.

3.

254 .

()										
18	14		10	4			4			4

254 .

1.	4	2	1		1	
2.	4	2	1		1	
3.	10	6	2		2	
	18	10	4		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. , . : / .
// . - 2014. - 2. - . 418.
2. / . . , . . //
. - 2014. - 2. - . 38-42.
3. , . . / . . //
. - 2014. - 6. - .
- 4-9.
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. ,
- ,

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%

3 « - »	Z Z Z Z Z
2 « - »	Z Z Z Z Z

	1.	2.	3.	4.
:				
:				
:				

	<p>4. (, ,).</p>
	<p>1. – 10 ;</p> <p>2. –2 , –1 , –2 , –2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ,</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>, .</p>
	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. (,)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p>1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>