



«

»

« 01-01/27 28.08.2023 .

1 23

«

»



[Handwritten signature]

«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

·
»

1.2.

.

1.3.

:
,

·
:

-
-
-
-
-

;

;

-

;

,

.

1.4.

-

:

-520 . -

:

-16

,

:

-12

,

-4

.

2.

:

:

-

,

,

, . . .

.

- , -

- ;

- .

- :

- , ,

- .

- ;

- -

- , ,

- :

- , - ,

- , .

- ,

- ,

- .

3.

520 .

()										
)							
)							
16	12	8	4			4			44	

	()	()				,
				()		
1	, . « ».			1		1
2	- -		2	1		
3	-		2			1
4			2	1		1
5	,		2	1		1
	:	18	8	4		4

1. :
« ».

2.

3.

4.

5.

4.

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

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

.
- - .
. .
- .
:
. .
. .
- .
:
. .
- .
.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

5.

5.1.

- ,
« »
,
.
(45).

5.2.

,
- ,
,
« », (),
« » .

5.3.

- (2 13)/ -
29.12.2012 273- « »
,
, () -
,
- ,
,
,
,

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. :
1. , . . :
, 2012. — 256 c. — ISBN 978-54214-0017-2. — : — :

2. : 2- . 2. . .
/ . . . - . : - , 2018.-274 .

3. , . . : / . . ,
. — 2- ,, . — : , 2019. —

177 . — (. .).

4. . . : . . . - . : , 2003.- 176 .

6.

, ()
, ,

- /
()
-

,
- ,
;

, ;
- 3. , , ,

, ,

.

()

3.

*

()

**

*

**

1.

2.

3.

()

1.

.

1.

;

2.

;

3.

.

2.

1.

;

2.

;

3.

.

3.

1.

,

2.

,

3.

.

4.

:

1.

,

2.

,

3.

,

4.

.

5.

.

,

,

,4.

.

6.

,

,

7.

.

,

,

.

() .

1

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

2

- 5. ... ;
- 6. ; 2. .

3

- 1. ;
- 2. - ;
- 3. .

4

- 4. ; .
- 5. ;
- 6. .

5

- 7. ... ;
- 8. ;
- 9. .

6

- 10. - ; ,
- 11. , 3. .

7

- 12. : ;
- 13. ;
- 14. .

8

- 15. ; ...
- 16. ;
- 17. .

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

-

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

--

:

- 2 () - 50% ;
- 3 () - 50%, 70%;
- 4 () - 70%, 85%;
- 5 () - 85%.

-

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

	<p>3. ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>7. (;</p> <p>);</p>
	<p>1. ;</p> <p>(;</p> <p>);</p> <p>;</p> <p>(;</p> <p>);</p> <p>;</p> <p>2. ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. (;</p> <p>);</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>1. ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. (;)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p>1 10.</p> <p>;</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>

