



«

»

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) ;
-
- 5) ;
- .

1.4.

- 254 .

- 18 ,

- 14 ,

- 4 .

:

:

,

3.

254 .

()									
)						
18	14	10	4			4			4

254 .

	()	()	()		
1	-	3	2	1	
2	:	4	2	1	1
3	-	3	1	1	1
4	()	3	1	1	1

5		2	2			
6		3	2			1
		:	18	10	4	4

:

1.

- - . ,
 , « » .
 , .

2.

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

3.

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

4.

5.

6.

();

4.

1)

2)

3)

4)

Z

Z

;

Z

;

Z

,

;

Z

;

Z

(

,

)

,

.

.

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.

.

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.

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

CMS (LMS) Moodle (MySQL.

GNU GPL).
OC Linux Debian 9 c

.
.
.
« »
.
:
,
,
,
,
(,);
;
;
- ,
,
.

5.4.

-
« »
, -
,
(),
,
.
.
,
,
.
:
- BigBlueButton
- , ;
- Moodle;
- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,
Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z ;
Z ;
Z

5.5.

1. : / , -
2- „ „ „ , 2018. - 246 . -
. - ISBN 978-5-534-00417-5.
1. / , ;
. - : , 2019.
2. : / , /
. - : „ 2018.
3. : , , : ;
. / , „ ;
. - 8- „ . - : « „ , 2018.
4. : . / ; -
.: , 2019.
5. - :
., 2017. - 639 .

6.

, () ,
,
,
- /
() -

()

1. « »

1.

2.

3.

4.

2.

1.

2. .

3. .

4. .

3.

1.

2.

3.

4.

4.

,

...()

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

6.

,

-

-

1.

2.

3.

4.

7.

1.

2.

3.

8.

1.

2.

3.

9.

1.

2.

3.

10.

1.

2.

3.

()

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) , , , , ,
 ;
 3) .

	, ,
5 « »	84%
4 « »	67%
3 -	50%
2 -	50%

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

