



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

1.3.

:
, ,
.
:
-
- , ;
- ;
.
:
:
• ;
• ,
• ;
• / ;
• :
• ;
• , ;
• , ,
• ,
• :
• ;

1.4.

254 . -
 : - 70 ,
 : - 56
 , - 14 .

2.

520 .

()									
70	56	42	14			14			14

520 .

	()	()				,
				()		
1		20	12	4		4
2		20	12	2		6

3		14	10	2		2
4		16	8	6		2
	:	70	42	14		14

:

1.

:

:

;

;

,

;

,

.

.

.

2.

:

,

,

,

.

:

,

.

:

;

.

,

.

3.

,

.

:

,

,

-

,

,

.

:

;

,

-

,

-

;

,

,

;

.

,

()

,

,

,

,

.

.

.

.

4.

,

,

,

,

:

;

,

(..),

.

3.

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

:

.

-

,

.

.

.

:

;

,

;

.

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;

:

-

;

-

;

-

5.5.

- 1.
- 2. ,
- 3. . - : , 2018. - 107 .
- 4. / - 2- : , 2021. - 215 .
- 1. - : , 2020. - 448 .
- 1. , []: - /
- 2. , - : , 2021. - 367 .
- []: . - / ; - . - . -
- 2- . - : , 2020. - 375 .
- 3. []: / [.]; - 2- . ,
- . - : , 2014. - 224 .
- 4. , / ,
- . . - : , 2014. - 367 .

6.

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

()

1. , : ,
) ;
) ;
) ;
) .

2. - :
) ;
) ;
) .

3. - :
) ;
) ;
) .

4. - :
) ;
) ;
) .

5. - »: -
 «) ;
) ;
) ;
) , , ,
) ; , , ,
) .

6. , - « »:
)

;

) ;
) (, , .
) .

7.

) ;
) : .

8.

.. ?
) , , , ,
, , , ,
.;
) , , , ,
, ..

9.

?
) , , ;
) (, , , . .),
; ;
, ;
.

10.

) ;
) ;
) ;
) .

11.

) ; :
) ;
) ;

1.

)
)
)
)

;
 ;
 ;
 ;

2.

)
)

;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

3.

)
)

;
 ;
 ;

4.

)

) _____); (;

) _____, _____, ;

) _____, - .

5.

) :

) . -

) , - .

) , , (. .) .

) , - , , .

) - , . . .

) - « » ,

) . ,

) . - ,

) , , , , - ,

) . -

6.

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

7.

) :
; , ,
) ; , ,
) ; , ,
) ; , ,

8.

_____ , .

9.

:

,

(

,

,

,

,

),

.

)

.

)

.

)

.

10.

:

)

,

,

-

;

)

;

)

;

)

-

;

)

;

)

.

11.

1

,

:

)

;

)

;

)

.

12.

.

:

)

)

)

;

)

13.

:

,

,

:

).....

,

;

).....

;

—

,

, ;
 , , ;
 (, , ,) .

3

- ,

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

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

«3» - 50-70% ,
 «4» - 70-85% ,
 «5» - 85% .