



«

»

Секретариат

«

»

«

»

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.

()										
			⌒							
18	14	8	6			4			4	

1.	2	2				
2.	2	2				
3.	2		2			
4.	2		2			
5.	2		2			
6.	2	2				
7.	2	2				
8.	2				2	
9.	2				2	
	18	8	6		4	

1.

:

«

»

,

:

-

,

-

:

-

(

);

,

(

)

.

,

,

:

,

,

,

2.

3.

().

(

.

.

.

:

,

.

().

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

:

,

,

.

.

.

,

.

.

.

.

:

,

,

,

,

:

,

.

.

-

.

4.

.

-

.

.

.

,

,

.

:

;

;

.

.

,

.

,

.

5.

6.

—
—
—
—
—

;

;

,

;

;

(

,

)

.

.

:

,

.

,

.

,

.

,

.

5.

5.1.

-

,

« »

,

.

(45).

5.2.

,

-

,

,

(),

« »

,

,

.

5.3.

-

29.12.2012 273- «

»
.

,
()

,
- ,
,
,
,
.

CMS (LMS) Moodle (GNU GPL).
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.
.
.

« »

: ,
, ,
, .
(,);
;

- .
, ,
.

5.4. -

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

5.5.

1. : / . .
 ; - : ,2007. -
 118 .
2. : / . .
 , . . . - : ,2011. - 174 .
3. . . . 54 :
 . - : ,2015. - 236 .
1. :
 . 2007. . . ,
2. . . . - ∴ : ,
 2011.
3. , , .
 . - : ,
 2012.

6.

, ()
 ,
 ,
 - . /
 () - .
 - ,
 : , ,
 ; ;
 ; - , ,
 , 3. , ,
 , ,
 - . -
 - ,
 () :
 , .
 , 3. ,
 , ,
 * ,
 - ,
 , , .
 , , .

(

). , ,

, , **.

-

,

.

***.

*

1.

**

2.

3.

()

,

)
)
)
- :
;
;
.)

)
)
)
- :
;
.
;

)
)
)
;
.
;

)
)
)
;
.
;

)
)
)
;
.
;

)
)
)
- :
;
;
.)

)
)
)
?
1 .
;

)
)
- :
;
;

)

.

:

;

)

)

;

)

.

...

,

()

,

,

,

,

:

)

;

)

;

)

.

()

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

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

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

--

:

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

--

	(. . . ,)
5 « »	: - , ; - , ; - ; - , , ; - ; - - ; .
4 « »	: - ; - . - , ; - , , ; - , ; - , ; - , . .
3 « »	: - ; - , , ; - .

	,	,	,
2 « - »	:	;	;
	,	;	;
	;	,	
	()	

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

1.

2.

3. (,)

4. ;

5.

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .