



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

«

»

## 1.2.

## 1.3.

:

«

»

:

)

;

)

;

)

,

,

;

)

;

)

,

;

Ñ

(

,

,

);

:

:

-

,

«

»

;

-

;

-

;

-

,

,

-

:

-

;

- ; -  
 - ; ,  
 - ; ,  
 - « »;  
 - « » .  
 - : «  
 - » ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - , ,  
 , ,  
 .

**1.4.**

- :  
 -254 . - :  
 -4 -14 , -10 : ,  
 520 . - :  
 -4 -20 , -16 : ,

2.

254 .

( )										
			)							
<b>20</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	

	( )	( )				,
				( )		
1		4	2	1		1
2	-	4	2	1		1
3		6	3	2		1
4	-	6	3	2		1
	:	20	10	6		4

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

).

(

)

«

».



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

Z  
Z  
Z  
Z  
Z  
Z  
Z

## 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;

Z  
;  
Z  
;  
Z

**5.5.**

1. . . . : .2022  
2. . . . : .2023  
:  
1. , . . . [ ]:

1. URL: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=26307>.  
2009. – 448 .
2. [ ]. – .  
2015. – 123 .
3. / . – .  
2012. – 347 .
4. / . . .  
2012. – 135 .
5. / . . .  
; . . . . – .  
1997. – 253 .
6. / . . . , . . . , . . . .  
2005. – 220 .
7. / . . . . – .  
2011. – 101 .

6.

( )

,

,

.

-

/

( )

-

,

-

:

,

,

;

;

;

-

3.

,

,

,

,

-

-

,

( )

.

:

,

3.

,

,

\*

-

,

,

.

.

.

(

). , ,

, , \*\*.

-

, .

. \*\*\*.

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.



1. ;
  2. ;
  3. ;
  4. .
- 6.** :

1. ;
2. ;
3. ;
4. .

- 7.** -
1. ;
  2. ;
  3. ;
  4. .

- 8.** ; ; - ; ; ;
1. ;
  2. ;
  3. - , ;
  4. - .

- 9.**
- 
- 

1. ;
2. ;
3. ;
4. .

- 10.** , . ,
1. ;
  2. , ( )

3. ;
4. .

( )

1. «
2. ».
3. .

.