



«

»

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 :
 -4 . -16 , :
 520 . - :
 -4 -20 , -16 :
 -4 . -16 , :

2.

254 .

()										
)							
20	16	10	6			4			4	

	()	()				,
				()		
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

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.

- 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. ;
 4. .

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

- 9.** -
-
-

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

- 10.** , . ,
1. ;
 2. , ()
 3. ;
 4. .

()

1.

«

».

2.

3.