



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

.

1.3.

:

,

-

.

:

-

;

,

;

,

-

;

;

.

1.4.

- 20

, - 18

:
:
:

- 2 .

2.

:

:

-
-
-
-
-

-

;

;

;

:

;

;

:
 - ;
 - , ;
 :
 - ;
 - ;
 .

3.

()									
20	18	10	8			2			2

1.	4	2			2	
2.	4	2	2			
3.	4	2	2			
4.	4	2	2			
5.	4	2	2			
	20	10	8		2	

1.

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

2.

,
 : , ,
 , - , -
 .
 : ; ;
 ; ;
 ; ;
 .
 .

3.

4.

5.

4.

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

-
-
-
-
-
-
-

5.

5.1.

« »

5.2.

, - ,

(), « » .

5.3.

- ()/ - 2 13

29.12.2012 273- « » .

, - ()

,

,

,

CMS (LMS) Moodle (GNU GPL).

MYSQL. OC Linux Debian 9 c

.

« »

:

,

,

,

(, ;);

;

- , , , .

5.4. -

« »

, - , (),

,

.

. , , - .

:

BigBlueButton

- , ; Moodle;

- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

-

;

-

;

-

.

5.5. , - ,

:

1. . . . : , 2010. 157 .
2. . . . : , 2004. 201 .
3. . . . , / : , 2001. – 448 .
4. : , 2010.

1. / , ,
2. : , 2008. 432 . // -
3. : , 2007. -
4. +, 100 . - 2012. : . - 1-
5. . - 2009., 384 . : . - 2-
6. . - 2012., 400 . : - ; -
7. / , 2009. ,
8. : / , - : : , 2010.
9. : / - , 2009.

6.

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

()

3.

*

(

).

**

*
**

1.
2.

3.

()

— :

. ;
. , . . ;
. ;
. - ;
. .
:
.
. ;
. ;
. - ;
. .
:
.
. ;
. ;
. ;
. ;
:
.
. ;
. ;
. ;
.
:
.
. ;
. ;
. ;
.
:
.
. ;
.

()

:

1.

-

2.

3.

-

4.

,

6.

-

7.

,

8.

9.

10.

,

,

3

-

,

,

,

.

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

	-	
2	-	50%

() 50%	
50 %	50%),

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

	(. . ,)
5	:
« »	<p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- - .</p>

<p>4</p> <p>« »</p>	<p>: ; ; ; ; ; ;</p>
<p>3</p> <p>« »</p>	<p>: ; ; ; ; ; ;</p>
<p>2</p> <p>« »</p>	<p>: ; ; ; ; ; ; ; ()</p>

	1. :	2. :	3. :	4. :
:			'	'

	<p>- (, , . . .); - : - ; - (, , .); - ; - ; 2. -- , . 3. ; 4. (, ,).</p>
	<p>1. - 10 ; 2. -2 , -1 , -2 , -2 . 3. Times New Roman (14), ; 4. , . ; 5. ; 6. , .</p>
	<p>1. 2. 3. (,) 4. ; 5. 1 10. : 0 - 29 - ; 30 - 50 - .</p>