



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

,

,

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«
»

1.2.

.

1.3.

:
,
;
;
.
:
- , ,
- ;
- ;
- () , ,
, ,
, ,
.

1.4.

:
- 14 , :
- 10 ,
- 4 .

2.

:

- , .

- , , .

- ;

- () , , , , , ;

- ;

-

- :

- () , , , , ,

- (,)

- :

-

- .

3.

()									
14	10	6	4			4			4

1.	2				2	
2.	4	2			2	
3.	2		2			
4.	4	2	2			
5.	2	2				
	14	6	4		4	

1. : ,

,

,

,

,

,

,

() ,

,

2.

3.

4.

5.

4.

1)

(), « » , , .

5.3.

- ()/ -
29.12.2012 273- « 2 13

» ,
.

, -
()

,
- ,
,
,
,
.

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. . . .
 []:
 « », «
 »/ . . - : - , 2015. – 561 c.
 2. . . .
 :
 30.03.01 – . – , 2016 .
 :
 1. . . . []: c
 /
 . – : , 2013. – 188 c.
 2. . . . () / . . .
 - : / . . .
 . – : , 2012. - 260 c.

3. / . . . - .:

[

]:
, 2011. 272 с.

6.

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

(

). , ,

, , **.

- ,

.

***.

*

1.

**

2.

3.

()

1. :

,

,

,

2. -

44-

3. ,

1. ?

2.

3.

1. / / ?

,

,

2.

3.

1. / / ?

2.

3.

,

?

,

,

1.

2.

3. ,

- 1. 5[?]
- 2. 3
- 3. 5

- 1. ?
- 2.
- 3.

- 1. ?
- 2. ,
- 3.

2

()

- 1. : :
- 2.
- 3. : , ,
- 4. , () , ,
- 5. ,

.

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

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

1.

2.

3. (,)

4. ;

5.

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .