



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

,

.

»

«

-

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

« - »

## 1.2.

.

## 1.3.

:

,

;

.

:

-

( , ) ,

;

-

;

-

,

,

.

## 1.4.

- 10

- 8

- 2 .

:  
:  
,

# 2.

:

:

-

,

,

,

,

-

;

;



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

3.

( )										
			—							
<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>2</b>			<b>2</b>	



3.

4.

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

-  
-

;

—  
—  
—  
—

;

,

;

;

( , )

,

.

:

,

,

.

,

.

,

.

## 5.

### 5.1.

- ,

« »

,

.

(45 ).

### 5.2.

,

- ,

,

,

( ), « » .

### 5.3.

- ( )/ -

29.12.2012 273- « 2 13



» ,  
.  
,  
( )  
.  
,  
- ,  
,  
,  
,  
,  
,  
.  
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. , 2012.
  2. / [ . . . ] . — , 2011.
  3. , 2002.
  4. , 2005.
  5. , 2007.
- 
1. — , 2006.
  2. / . ; . , 2007.
  3. 1. — , 2006

6.

( )

,

,

.

-

/

( )

-

,

-

:

,

,

;

;

;

-

3.

,

,

,

-

-

,

( )

.

:

,

3.

,

\*

-

,

,

.

.

.

( )

).

,

,

,  
,  
.

\*\*.

-

,

.

.

\*\*\*.

\*  
\*\*  
\*\*\*

1.  
2.

3.

( )

:

-

( )

-

,

,

-

-

,

,

-

-

-

-

,

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

,

,

-

«

»

-

,

-

.

-

,

,

-

110%,

:

-  
-  
-  
-

2

( )

:

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

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

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





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

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



1.	
2.	
3.	( , )
4.	;
5.	.....
	1 10.
	:
0-29	- ;
30-50	- .