



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

-

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

« »

## 1.2.

.

## 1.3.

:

-

,

.

:

### 1.

-

.

### 2.

-

(

,

)

,

.

### 3.

-

.

## 1.4.

:

- 26

,

:

- 20

,

- 6

.

# 2.

,

:

-

,

,

,

,

( -1);

-

-

( -4);

—

( -6);

,

—

,

,

( -9);

—

( -1);

—

( -2);

—

( -5).

:

—

;

—

-

;

,

;

—

-

,

;

—

-

;

—

-

.

:

—

-

,

—

;

,

—

;

,

.

3.

( )									
			)						
<b>26</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>			<b>6</b>			<b>6</b>

			)			
<b>1.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>2.</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>3.</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>4.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	

:

1.

2.

- ,  
.

3.

- ,  
.

4.

- .  
.  
.  
- .

4.

.  
- .  
.

- .  
.

1)

2)

3)

4)

-

-

-

:

;

;

;

;

;

;

:

,

.

.

,

.

.

.

.

.

,

.

.

.

.

.

.

-

.

-

.

,

-

.

,

:

;

,

;

.

:

;

;

;

— ;  
— ;  
— ( , )

**5.**

**5.1.**

- ,  
« »  
(45 ).

**5.2.**

,  
- ,  
( ), « » .

**5.3.**

- ( )/  
29.12.2012 273- « 2 - 13

» ,  
.

CMS (LMS) Moodle ( MySQL.

GNU GPL).  
OC Linux Debian 9 c

## 5.4.

« »  
( ),



BigBlueButton; Moodle; Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

### 5.5.

1. [ ]: " " .- : , 2009.
  2. : . : , 2008.- 287 .
  3. [ ]: / . . . , . . . .- : °, 2014. - 256 .
  4. : 2 ,, .- .- : - , 2016. - 80 .
- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429716>
5. : . .- : , 2009.

1. . . (1917 - 1991 .): - . : , 2013. 109 .
2. . . , : : - , 2012. - 253 . (5 .)
3. . . [ ]: . " " / . . . - 2- ,, . .- : °;

- - : - ,2013. - 263 .: .- .: .243-244 .  
- .( ,2 ,8 ).

4. . .

[ ]: . . . /  
. . . - - : ,2001. - 318,[1] .- ( XXI  
) .- ( ,1 .)

5. . . : .-  
.: " - " ,2016. - 288 .-

URL:

<http://znanium.com/go.php?id=501011>

6. . . :

.- .: : " -  
- " ,2016. - 267 . URL: <http://znanium.com/go.php?id=550530>

6.

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

( )

:

,

3.

, ,

\*

-

,

,

.

.

(

).

,

,

,

,

\*\*

-

,

.

.

\*\*\*

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.

( )

1. : ;  
)  
)

; ) ;  
) .

2. 6 , ? ,

) ;  
) ;  
) ;  
) .

3. 3612-I « »

- ) 1992 .
- ) 2012 .
- ) 1995 .
- ) 2000 .

4. « » , , ,

, ? ; ; ; .

5. « » , , ,

- ? ; ; ; .

( )

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

	( ... ) ,	,
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 - .