



«

»

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.

- :  
-254 . - :  
- 12 , :  
- 8 , :  
-4 . :  
520 . - :  
- 30 , :  
-20 , :  
- 10 . :

# 2.

:

) - ;  
 ) « -  
 ) »;  
 ) : - « -  
 ) »;  
 ) ;  
 )

3.

254 .

( )									
			—						
			—						
<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>

254 .

	( )	( )			
		( )	( )		,
1	-	3	2		1

2	-	1		1		
3		2	1			1
4	-	2		1		1
5		2	1	1		
6		2		1		1
	:	12	4	4		4

**1** :

-

.

,

,

( . . . , . . . , . . . , . . . ) .

( , , ) .

.

(

,

),

).

(

,

).

-

**2** ,

( . . . , . . . ,

. . . ) .

3-7 ( , , , , ) .

( . ) .

( . . ) .

;

;

( ; -

).

**3**

.

( , - ).

... , ... , ... ,

**4**

( ; ;

).

**5**

« » ( . . . )

« ».

( . . . , . . . , . . . , . . . )

**6**

.

( ; ) ;

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

Z  
Z  
Z  
Z  
Z  
Z  
Z

**Темы для самостоятельной работы.**

- 1. -
- 2. 3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

**5.**

**5.1.**

-

,

« »

,

.

(45 ).

**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;

Z ; Z ; Z

**5.5.**

1. . 050100 " " / . , 2013. - 464 . - ( ) - ISBN 978-5-496-00013-0 - 20 .  
 2. / . . . . ; , 2016. - 411 . - ( ) - ISBN 978-5-9916-7223-8.

1. . - . ; , 2016. - 221 . - ISBN 978-5-4475-7452-9 ; [ ] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436156>  
 2. . . . . / . . . . , 2014. - 73 . - ISBN 978-59765-2154-4 ; [ ] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279811>

**6.**

( ) ,

( )

;

,

,

-

( )

,

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.

**7.**

-

:

:

- 1.
- 2.
- 3.

**8.**

,

,

,

,

«

»?

:

1. ,
  - 2.
  - 3.
- 9.** :

- :
- , , , , , ,
- , , , , , , , , , ,
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

**10.** -

- :
- 1.
  - 2.
  3. ,

**3**

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

3	-	50%
2	-	50%

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

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

5	( . . , )
« »	Z , ; Z , ; Z ; Z ; Z , , ; Z , , ;



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



	<p>5. , ,</p> <p>6. ; , ;</p> <p>7. ( , , , .).</p>
	<p>1. ; , , ;</p> <p>- . ( , , , . .);</p> <p>- :</p> <p>- ; , , .);</p> <p>- ( ; , , .);</p> <p>- ;</p> <p>2. ;</p> <p>-- , ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. ( , , ).</p>
	<p>1. - 10 ;</p> <p>2. -2 , -1 , -2 , -2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ,</p> <p>5. ;</p> <p>6. , .</p>
	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. ( , )</p> <p>4. ;</p> <p>5. ....</p> <p>1 10.</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>