



«

»

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)

;

4)

-

;

5)

.

## 1.4.

-

:

- 520 . -

:

- 40

:

, - 30

,

- 10 .

2.

:

∴  
∴  
∴

;

， ，  
；

；

∴ ，

.

3.

520 .

( )										
				—						
<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	—			<b>10</b>		<b>10</b>	

	( )	( )				，
			( )	( )		

1	-	8	4	2		2
2	:	8	4	2		2
3	- (	8	4	2		2
4	,	8	4	2		2
5	)	8	4	2		2
	:	40	20	10		10

1. -

« »

2. :

( ( ), - )

( - )

3. - ). ( ,

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

4. . .  
. . ,  
. . ,

5. . .

6. ;  
( );  
. .  
. .  
. .

4. . - ,  
- .  
. . ,  
: .

1) ;

2)

3)

4)

—

—

—

—

—

—

)

.

:

,

.

,

,

.

,

.

.

**Темы для самостоятельной работы.**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

- 9. , , ,
- 10. . , , ,
- 11. .
- 12. .

**5.**

**5.1.**

-

,

« »

, .

(45 ).

**5.2.**

,

-

,

( ),

« »

**5.3.**

-

(

)/

-  
13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

(

-  
)

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.



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. . . . . 050100 " " / , 2013. - 464 . . . . - ) - ISBN 978-5-49600013-0 - 20 .
1. . . . . / . . . . . , 2011. - 208 . - ( . . . . . ) . - ISBN 978-5-946-65709-9 ; [ . . . . . ] . - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222337](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222337)
2. . . . . / . . . . . , 2015. - 72 . . . . . . . . . . 53-55. - ISBN 978-5-4475-5966-3; [ . . . . . ] . - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583)
3. . . . . / . . . . . , 2013. - 70 . - ISBN 978-5-70422385-6 ; [ . . . . . ] . - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211710](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211710)
4. . . . . / . . . . . , 2012. - 256 . - 20 .
5. . . . .
2. . . . . , 2004. - 192 .
6. . . . . / . . . . . , 2008. - 264 . - ( . . . . . ) . - ISBN 978-5691-01668-4 ; [ . . . . . ] . - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845)
7. . . . . / . . . . . , 2015. - 78 . . . . . - ISBN 978-5-4475-5875-8 ; [ . . . . . ] . - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198)
8. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . 050703- . . . . . / . . . . . 050707- . . . . . , 2011. - 224 . - ( . . . . . ) - ISBN 978-5-7695-6934-0. - 7 .
9. . . . . / . . . . . , 2014. - 288 . . . . .

6.

, ( )  
,  
,  
.  
- /  
( )  
-  
,  
-  
:  
,  
,  
;  
;  
-  
3.  
,  
,  
,  
-  
-  
,  
( )  
:  
,  
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) :
- 1) 5 .
  - 2) 4 .
  - 3) 10 .
  - 4) .

6.

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

7. - — :

1) ,

,

,

2) , ,

,

3) , ,

,

4) , ,

,

.

8. , ,

:

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)
- 4)

**7.**

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

**8.**

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

**9.**

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

**10.**

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

**11.**

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

**12.**

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

**13.**

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

**14.**

- 1)
- 2)
- 3)
- 40

**15.**

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



**16.**

- 1)
- 2)
- 3)

- 4)

**17**

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

**18.**

- 1) 14

- 2) 1

- 3) 2

- 4) 3

**19.**

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

**20.**

- 1)

- 2)

- 3)

- 4)

	( ... , ) ,	, ,
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% .

	( . . , )
<p style="text-align: center;">5</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>- , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- -</p>
<p style="text-align: center;">4</p> <p>« »</p>	<p style="text-align: center;">:</p> <p>- ;</p> <p>- . -</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- ,</p>

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

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



	<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>