



«

»

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.

-

:

-254 . -

- 18

, - 14

:

:

,

-4 .

2.

:

:

;

:

;

,

;

;

:

,

.

3.

254 .

()										
18	14	10	4			4			4	

254 .

	()	()				,
		()	()			
1	-	4	2	1		1

2	:	4	2	1		1
3	- (3	2			1
4		4	2	1		1
5		3	2	1		
	:	18	10	4		4

1.

- . , « » , .

2.

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

3.

- (, .

(\cdot),

4.

5.

6.

(\cdot);

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.

-

(

)/

-

2

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 .
5.2
1. , / ; ISBN 978-5-4475-5966-3 ; [. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375583)
2. , / , 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)
3. , / , 2004. - 192 .
4. , / , 2008. - 264 . - ISBN 978-5-691-01668-4 ; [. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55845)
5. , / ; ISBN 978-5-4475-5875-8 ; [. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429198)
6. , [] : 050703- / 050707- , 2011. - 224 . - ISBN 978-5-7695-6934-0. - 7 .
7. , / ; , 2014. - 288 [. - URL: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983)

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>5</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>4</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>,</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>2</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 style="text-align: right;">1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>