



«

»

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 .

()										
)							
8	4	2	2			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.

-

). (

,

.

.

:

,

,

,

.

:

(

),

,

.

.

.

.

.

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- «

2

»

,

.

,

(

-
)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

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%), (

<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>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>