



«

»

Секретариат

«

»

«

»

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 . -

- 48

,
- 38

:

:

,

- 10 .

2.

:

:

;

:

;

,

,

;

:

,

.

3.

520 .

()										
)						
48	38	20	18)			10			10

520 .

	()	()				,
				()		

1	-		4	2		1
2	:		2	2		1
3	- (2			1
4)		2	2		
	:	20	10	6		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.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

-

(

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

·

:

,

,

,

(,);

;

;

-

,

,

,

.

5.4. -

« »

,

-

('),

,

.

,

,

,

,

:

BigBlueButton

,

;

Moodle;

Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,

Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

-

;

-

;

-

5.5. , - ,

1. 050100 " /
 , - :
 (.) - ISBN 978-5-49600013-0
 - 20
 5.2
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.
 5. 20 / - , 2012. - 256 . -
 6. :
 / , 2. - , 2004. - 192 .
 / ,
 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 . : - ;
 [.]. - 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%), (

<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>1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>