



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

()

) ,
 : .
) - ;
) ;
) , , -
 : , . -
) , ;
) ;
) - .

1.4.

- :
 -254 . - :
 -4 . -14 , -10 : ,
 520 . - :
 -8 . -34 , -16 : ,

2.

254 .

()										
)							
14	10	6	4			4			4	

	()	()				,
				()		
1	.	4	2	1		1
2	,	4	2	1		1
3		6	2	2		2
	:	14	6	4		4

1.

1.

(),

,

),

).

(

,

,

()

2.

2.

« ».

3.

3.

4.

5.

«

»,

«

»,

«

».

4.

1)

2)

3)

4)

Z

Z

Z

Z

Z

Z

)

(

:

,
.
,
.
,
.
.

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;

Z

;

Z

;

Z

5.5.

1. : : .2022
2. : .2023
1. : [.]:
/ - : , 2009. – 448 .
. – . URL: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=26307>.
2. : / [.]. – :
. , 2015. – 123 .
3. : / – :
. , 2012. – 347 .
4. : / , :
. – , 2012. – 135 .
5. : /
. ; – :
. , 1997. – 253 .
6. : / , ,
– , 2005. – 220 . :
7. / – : : :
. , 2011. – 101 .
8. : / – :
– 324 , 2009.

6.

, ()
 ,
 ,
 .
 - /
 ()
 -
 ,
 -
 : , ,
 ; ;
 ; - , ,
 , 3. , ,
 ,
 ,
 -
 -
 ()
 . :
 , 3. .
 , ,
 * .
 -
 , , .
 .
 .
 (

). , ,

, , **.

.

.

***.

*

**

3.

1.

2.

1. , “ ”
 (“ - ”).
 1. .
 2. , , , “ ”.
 3. “ ”.
 4. . . .
 5. . . .
 6. (. , . ,
 .)
 7. . . . ,
 8. , , .
 9. .
 10. .
 11. , , . 12.
 13. .
 14. - .
 15. .
 16. .
 17. (-
).
 18. “ - , , ” (. .).
 19. .
 20. .
 21. (-
).
 22. - . 23.
 24. ,
 ().

1. .
 2. .
 3. .
 4. .
 5. .
 6. .

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.

40. .
41. .
42. .
43. .
44. , .45.
46. - .
47. - .48.
49. - .
50. , , .
51. .
52. .
53. .
54. .
55. .
56. .57.
58. .