



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

-

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

.

1.3.

:

’ ;

’

;

) -

) ,

-

)
)
)
)
)

) -

1.4.

- 18

, - 14

:
:
:

-4 .

2.

) :

,

)

)

,

) :

)

)

;

,

) :

)

)

,

,

,

3.

()									
)						
)						
18	14	8	6			4			4

	,)			
)			
1.	2	1	1			
2.	2	1	1			
3.	2	1	1		1	
4. ()	2	1	1		1	
5.	2	2	1		1	
6.	2	2	1		1	
	18	8	6		4	

:

1.

,

.

.

.

2. . - , , . , .

3.

1. .
2. (). . . .

3.

4. . . . ,

1.

2.

3. (

1. «) ».

2. (

2. . . . ,

1. « » ,
(-)

2.

1

2

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;

– Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z ;
Z ;
Z

5.5.

1. () [] / . . , . . , . . , . . , . . : , 2022. - : <http://www.iprbookshop.ru/86372.html>

2. : 15504400003788 / . . . ; . . . - 4- . - . : , 2020. - 400 .

3. : kir / . . . - 2- . - . : , 2021. - 774 .

1. []: kir / . . . ; . . . , . . , . . , . . , . . , . . : , 2016. - 432 . - : <http://www.iprbookshop.ru/77136.html>

2. : kir / ; . . . - 2- . , 2007. - 462 .

6.

() , , . / () .

() . - , .

，
；
，
3.

()

3.

*

(

).

**

*

**

3.

1.

2.

()

1.3.1.

1. . , .
2. , .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. - .
8. .
- 9.
10. 29.12.2012 273- (. 21.07.20140 «
»
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.

	(... ,) ,	,
5 « »	- ; - , - , - ; - .	84%
4 « »	- , 1-2 , «5», 1-2 , .	67%
3 -	- : , - ; - ; - .	50%
2 -	- , - , - , - .	50%

() 50%	,
50 %	50%), (

Z 2 () - 50% ;
 Z 3 () - 50%, 70%;
 Z 4 () - 70%, 85%;
 Z 5 () - 85%.

	(. . ,)
5 « »	Z ; Z ; Z ; Z ; Z ; Z -
4 « »	Z ; Z ; Z ; Z ; Z ; Z ;
3 « - »	Z ; Z ; Z ; Z ;

	Z , , ,
2 « - »	: Z ; Z ; Z ; Z ; Z ()

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

1. 2. 3. 4. 5.	<p>(,)</p> <p>;</p> <p>.....</p> <p>1 10.</p>
0-29 30-50	<p>- ;</p> <p>- .</p>