



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

,

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

,

:

-

;

)

,

;

)

)

,

)

,

;

)

;

)

.

:

:

-

,

;

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

,

;

2.

254 .

()									
20	16	10	6			4			42

254 .

	()	()		()		,
1	,	5	2	2		1
2	()	4	2	1		1
3	.	6	3	2		1
4	,	5	3	1		1
	:	20	10	6		4

(. - .) . -

4 ,

3. - . - ,

(),

« »

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;
 Z
 ;
 Z
 ;
 Z

5.5.

1. :
 / . . . - 1- . - :: , 2017. - 978-5-4468-3839-
 4.
 1. . . , . . . - :: ,
 2009. - 304 .

, 3.

, ,
*.

-

, , .
.

(). , ,

, , **.

-

, .

***.

*
**

1.
2.

3.

1. ,
2. .
3. ? ()
4. ?
5. .
6. . ?
7. ?
8. ?
9. .
10. ? ?
11. ?
12. ?
13. ?
14. .
15. ().
16. ?
17. , .
18. ,
19. (-)
20. . ?
21. .
22. 2- .
23. ?
24. ?
25. ?
26. ,
27. ?
28. ?
29. ?
30. , ?

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

	<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>