



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

)
)
)

;

, .

1.4.

-

:

-254 . -

:

- 18

,

:

- 14

,

- 4

.

520 . -

:

- 20

,

:

- 16

,

- 4

.

2.

254 .

1.	9	5	2		2	
1.	9	5	2		2	
	18	10	4		4	

1.

1

3.

:

4. 1

1.

2.

2.

1.

2.

3.

:

1.

2.

4.

1.

2.

1

(, ,).

2.

1

4.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Z
Z
Z
Z
Z
Z
Z

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;

Z
;
Z
;
Z

5.5.

1. :
... [] /
.. //
.. - 2011. - 1.

2. // . -
2006. - 9. - .12-15.
3. // , :
4. « », « », 2005. - 1-2- .41-42. //
5. - 2005. - 9. - .33-38. //
6. // - 2005. - 3.
7. // , 2005. - 3.
8. . - ∴ ,
2005. - 72 .
9. ∴ ,
10. / , , - ∴ ,
2006. - 296 .
11. // , 2011. - 2. - .14.
12. // . -
2005. - 8. - .17-24.
13. // , 2005. -
14. // . - 2003. - 7. -
15. // . - 2006. - 9. -
16. // , 2006. - 4. - .8-9.
17. . - ∴ ,
2005. - 54 .
18. . - ∴ ,
2005. - 54 .
19. ∴ :
// . - 2005. - 3.

20. : : «
/ . . . , . . . - : » , 2005. - 65 .
21. - // - net - (web -) - 2005. - 4.
22. - // - net - (web -) - 2005. - 4.
23. . . // , 2002. -
3. - . 18-20.
24. . . , . . . / . . - . . - : - , 2008. - 96
25. . .
26. . - 2005. - 5. - .6-11. . . // , 2005. - 5. - .6-11.
27. . . // . - 2005. - 6.- . 14-15.

6.

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

()

3.

*

(

).

**

*

**

3.

1.

2.

, ,

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.

,

,

,

,

,

,

,

	(... ,) ,	, ,
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. :
:			,	,
:				,
:				,

«3» - 50-70% ,
«4» - 70-85% ,
«5» - 85% .

	<p>2.</p> <p>3. (,)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p style="text-align: right;">1 10.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>
--	---