



«

»

секторам « »

« »
01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

.

1.3.

:

,

,

,

.

:

-

;

-

,

.

1.4.

:

- 20

,

:

- 16

,

-4

.

2.

:

:

-

;

-

;

-

;

-

;

:

-

;

- ;
 - ;
 - ;
 : ;
 - ;
 - .

3.

()									
20	16	10	6			4			4

1.	6	4			2	
2.	4	2	2			
3.	6	2	2		2	
4.	4	2	2			
	20	10	6		4	

:

1.

«

».

2.

3.

4.

4.

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

—

—

—

—

—

—

)

(

,

,

:

,

.

,

,

.

,

.

.

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. - : - , 2009. 579 .
- 2. : , 2006. 126 .
- 3. () : , 2008.- 560 .
- 4.- : , 2006. 632 .
- 5.- : , 2005. 544 .
- 6. - : , 2010. 400 .
- 7. : 2- , 2002.- 366 .
- 8. — : « » , 2004 . — 392 .

- 1. — : , 2005. — 496
- 2. : , 2006.-573 .
- 3. - , 2006.
- 4.- : , 2006. 384
- 5. : / — : , 2006. — 216 .
- 6. / , — : , 2004. — 616 .
- 7.- - , 2004, 186 .
- 8. :- : , 2009. 207 .

6.

, () , , .

()

3.

()

3.

*

3.

()

**

.

***.

*
**

1.
2.

3.

()

,

,

)
)
)
)
)

.

.

)
)
)
)
)
)

,

,

.

,

)
)
)
)
)
)
)

,

,

)
)
)
)
)
)
)

-

.

.

)
)
)
)
)

) «
)
)
)

2

()

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

3

	(. . ,) ’	, ,
« 5 »	- ; - ; - ;	84%

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

-

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

--

:

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

-

	(. . ,)
--	-----------

5 « »	: - , ; - , ; - ; - , , ; - , ; - -
4 « »	: - ; - . - , ; - , ; - , ; - , ; - , ; - , ; - , ;
3 « »	: - ; - , ; - ; - , ; - , ; - , ; - , ;
2 « - »	: - ; - , ; - ; - ; - , ;

	<p>3. ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>7. (; , .).</p>
	<p>1. ; (, . .); ; (, .); ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. (, ,).</p>
	<p>1. – 10 ;</p> <p>2. –2 , –1 , –2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ;</p> <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>:</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>

