



«

»

« »
01-01/27 28.08.2023 .



« , »

«

»

– 2023

1.

2.

3.

()

4.

5.

6.

7.

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

,

,

,
,

,

,

.

:

,

,

—

—

:

—

;

,

—

:

—

—

,

,

,

,

,

;

—

—

1.4.

:
— 12 :
— 10 :
— 2 .

3.

()										
)									
12	10	6	4			2			2	

				,)			
1.					2	2				
:				.						
2.				-	4	2	2			
3.				.	2	2				
4.				-	4		2		2	
				.	12	6	4		2	

I.
:
:

2.

3.

()

, , , ,).

4.

4.

- 1) ;
- 2) , ;
- 3) ;
- 4) . ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , ;
- ;

《 》

(45).

« »

()/ -

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. - ., 2010. - 140 . - ().

2. . . : / ; - .: , 2009. - 480 . - (). - ISBN 5-9558-0005-0.

3. . . : / ; - 5- ., - .: ., 2011. - 384 .

4. +: ., 2012.

5. +: , 2012.

1. : . - . : , 2008.-200 .-(/ . . .
). ISBN 978-5-317-02336-2.
 2. -
. - . : , 2007.
 3. - . : , 2007.

6.

()

,

,

.

/

()

-

,

-

:

,

,

,

;

;

.

,

3.

, ,

,

,

,

-

.

,

-

,

,

()

.

:

,

3.

,

,

,

-

,

,

*

-

,

.

(

).

, ,

,

**

,

.

,

.

*

1.

**

2.

3.

()

:

)

)

)

)

)

:

)

)

)

,

)

,

:

)

)

)

:

)

,

)

)

,

)

,

)

,

)

,

— :

)

-

,

) , ,

)) ,

- :
)
)
)
)
)
)

2

()

- : , .
1. : , .
2. .
3. .
4. . SWOT -
5. .
6. - .

- .
7. .
8. .
9. .
10. .

3

, , .

	(. . ,) , 5 « »	, ; ,
		84%

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

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

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

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

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

— ()

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

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

	<p>1. (, , , , , , , ,);</p> <p>2. - (, , , , , , , ,).</p>
	<p>1. , , , . . . ;</p> <p>2. ;</p>

	<p>3. , ;</p> <p>4. , ;</p> <p>5. , , , ;</p> <p>6. , , , ;</p> <p>7. (, , , ,).</p>
	<p>1. - , , ;</p> <p>- . (, ,).;</p> <p>- : ;</p> <p>- (, , ,).;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>2. -- , .</p> <p>3. ;</p> <p>4. (, , ,).</p>
	<p>1. - 10 ;</p> <p>2. -2 , -1 , -2 , -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 style="text-align: right;">1 10.</p> <p>0 - 29 - : ;</p> <p>30 - 50 - .</p>