

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

,

.

:

1)

-

;

2)

;

,

;

3)

;

4)

-

;

5)

.

1.4.

-

:

-254 . -

:

- 12

:

, - 8

,

-4 .

2.

) : , ;
) ; ;
) , ;
) - ;
) , ;
) : , ,
) , ;
) ; ,
) , , ;
) : .

3.

254 .

()										
			—							
12	8	6	2			4			4	

	()	()				,
				()		
1	-	2	1	1		
2	: ,	2	1			1
3	- (,).	2	1			1
4		2	1			1
5		2	1	1		
6		2	1			1
	:	12	6	2		4

1. - :

- . ,
, « , »
, ,

Темы для самостоятельной работы.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

5.

5.1.

5.2.

(),

5.3.

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. : / . . . ,-
- 2- „ . . . „ „ , 2018. - 246 . -
 . - ISBN 978-5-534-00417-5.
1. . . . / . . . , . . . ;
 - . : , 2009.
2. - . : /
 - . : . , 2008.

3. : , , : . . / . . , . . , . . ; . . - 8- . , . - : « » , 2008.
4. : , , : . . / . . , . . , . . ; . . - 8- . , . - : « » , 2008.
5. : . / . . ; - : , 2009.
6. . . : - : - , 2010.
7. // - - : , 2005. - 272 .
8. / - : , 2007. - 400 .
9. - : . , 2007. - 639 .
10. / - : , 2007. - 400 .

6.

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

()

3.

*

**

*
**

1.
2.

3.

()

01. « »

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

02.

- 1.
- 2. .
- 3. .
- 4. .

03.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

04.

,

...()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

05.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

06.

,

-

-

- 1.

2.

3.

4.

07.

1.

2.

3.

08.

1.

2.

3.

09.

1.

2.

3.

10.

1.

2.

3.

11.

1.

2.

3.

4.

12.

1.

;

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

;
;
;

;

,

13.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5.

()

1.

. .

.? «....

,

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

2.

. . . «

)? «...

,

,

,

;

(

)

(

)»:

1)

; 2)

; 3)

.

3.

? «...

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

4.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)

,

,

,

5.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)
6.

:

, , , .
, , ? 1) ; 2)
; 3)

7.

1)

2)

3)

8.

1)

2)

3)

9.

1)

2)

3)

10.

1)

2)

3)

11.

1)

2)

3)

12.

1)

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 , , ;

	<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 , -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>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>