



«

»

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

.

»

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

()

1.

1.1.

« . »

1.2.

1.3.

:
; ,
;
J :
J ;
J ;
J ; -
J ;
.

1.4.

- :
-254 . - :
- 12 , :
- 8 ,
-4 .
520 . - :
- 40 , :
- 30 ,
-10 .

2.

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

3.

254 .

()										
			^							
			^							
12	8	4	4			4			4	

254 .

	()	()				,
		()	()			
1		3		2		1

	.					
2	.	3	2			1
3	.	5	2	2		1
4	,	3		2		1
	-					
	.	:	12	4	4	4

:

1.

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

. . . , . , .
 . . . , . . . , . . .

.

.

.

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

2.

(, , , , ,) .

.

.

.

.

.

3.

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

-

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

,

.

:

(

,

,

)

-

:

,

,

.

:

,

,

.

:

,

,

.

.

4.

,

-

.

-

.

.

-

:

,

,

.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

.

-

.

,

-

.

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

Z
Z

Z

Z

Z

Z

)

Темы для самостоятельной работы.

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. - .

5.

5.1. - ,
« »
,
(45).

5.2. ,
- ,
,
(), « » , .

5.3. -

29.12.2012 273- «

»
.

,
()

,
- ,
,
,
,
.

CMS (LMS) Moodle (GNU GPL).
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.
.

« »

: ,
, ,
, .
(,);
;

- .
, ,
.

5.4. -

« »
 , -
 ('),
 ,
 .
 , , -
 , .
 :
 - BigBlueButton
 - , ;
 - Moodle;
 - Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,
 Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z
 ;
 Z
 ;
 Z

5.5.

1. , . . :
 . — . : / . . . — 5- „ . :
 , 2017. — 217 . — (:
).
2. , . . :
 / . . , . . . — 2-
 „ . . — . : , 2017. — 264 .
3. , . . :
 . - : - , 2015. - 320 .

6.

, () ,

()

;

,

,

-

()

,

3.

,

*

,

(

).

,

,

-

**

,

.

.

***.

*

1.

**

2.

3.

()

2. ... ()

- 1) . .
- 2) .
- 3) .

3. , ()

- 1) ,
- 2)
- 3)

4. :() ():

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

- 1) . . , . . , . .
- 2) . .
- 3) . , .
- 4) , ,
- 5) . , . . -

4. -

()

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

5. « » ()

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 6.

()

- 1)
- 2)

- 3)
- 4)
- 7. ()
- 1) . .
- 2) . . , . , . .
- 3) . , .
- 4) . , . . -
- 8. .
- ()
- 1)
- 2) , , ,
- 3) ,
- 4) , ,
- 9. ... ()
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 10. . ()
-)
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 11. ()
-)
- 1)
- 2)
- 3) ,

- ()
- 1. , ,
-
-
-
- .
- 2. , (« ») () . .
- , ()

- , ,

-

- .

3. . .

. , « »

- 3-4

- 4-5

- 6

- 6-7 .

4.

-

-

-

-

.

5.

-

-

-

-

.

6.

,

-

-

)

(,

-

- -

.

7.

,

,

- . .

- . .

- . .

- . . .

8.

,

,

-

-

-

-

9.

, , , , ...

-

-

-

-

10.

- 2-3

-3-4

-4-5

-5-6 .

11.

,

-

-

- -

.

-

(, ,).

12.

,

-

)

(,

-

-

-

, , .

13.

(,)

- . .

- . .

- . .

- . . .

14.

:

-

-

-

-

.

15.

-
-
-
-

	(. . . ,) ,	, ,
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 ;

<p>3</p> <p>« - »</p>	<p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>, ; , , ; , . , , .</p>
<p>2</p> <p>« - »</p>	<p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>Z</p> <p>, ; , ; , ; ()</p>

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

«3» - 50-70%

«4» - 70-85%

«5» -

85%

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4.
	<ol style="list-style-type: none"> 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>1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p>