



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

« . »

## 1.2.

## 1.3.

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

## 1.4.

- :  
520 . - :  
- 20 , :  
- 16 , :  
- 4 .

# 2.

: :

- ;

- ( , ;

, ) ( , ;

, , , );

- ;

- ;

- ;

- , ;

- ;

- :

- , , , ;

- ;

- ;

- , , , ;

- , , , ( , , ) ;

- , , , - ;

- ;

- :

- , , , .

3.

520 .

( )									
				—					
			—						

20	16	10	6			4			4	
----	----	----	---	--	--	---	--	--	---	--

520 .

	( )	( )				,
				( )		
1		3		1	1	1
2	,	2		1	1	
3		4		2	1	1
4		4		2	1	1
5		4		2	1	1
6		3	2	1		
	-					
	:	20	10	6		4

:

1.



... , , , )  
( )  
( ; ; )  
**5.**

( « » -  
( 3 ; , , ; )  
**6.**

... , , ;  
« ».  
(

**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.

**5.**

**5.1.**

-

,

« »

,

(45 ).

**5.2.**

,

-

,

,

( ),

« »

.

**5.3.**

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

-

(

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle ( MYSQL.

GNU GPL). OC Linux Debian 9 c

« »

:

,

( , );

;

- ,

### 5.4. -

« »

, - ( , ),

.

:

BigBlueButton

- , ;

- Moodle;

- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

Z

;

Z

;

Z

.

## 5.5.

1. . . . . :  
— : / . . . . . —2- .  
, 2022. — 351 .
2. . . . . / . . . . .  
, 2019. - 312 с.
3. . . . . :  
— 2- . — :  
« », 2006. — 368 .
4. . . . . :  
/ . . . . . : , 2021. - 278 .
5. . . . . 3-7 :  
/ . . . . . : , 2007. - 156 .
6. . . . . / . . . . . : LAP Lambert Academic Publishing, 2017.
7. . . . . , . . . . . :  
/ . . . . . , . . . . . : , 2018. - 128 .
8. . . . . : . . . . . / . . . . . ; -  
, . . . . . - . . . . . : , 2015. - 204 .
9. . . . . / . . . . . —  
: , 2021. — 374 .

## 6.

— ( ) ,  
— ,  
— /  
( ) — .

,  
-  
:  
,  
,  
;  
;  
-  
3.  
,  
,

,  
,  
-  
.

-  
.  
( )  
.

,  
3.  
,  
,  
\*.

-  
.  
,  
,  
.

( )  
,  
,

,  
\*\*.  
-  
,  
.

\*  
\*\*  
\*\*\*  
3.  
1.  
2.  
\*\*\*.

( )

1.

, ,

- a)
  - b)
  - c)
- 2.

:

- a)
- b)
- c)

3.

:

- a)
- b)
- c)

, , , -

4.

- a)
- b)
- c)

5.

..

- a)
- b)
- c)

6.

?

- a) 3
- b) 4
- c) 5

7.

:

- a)
- b)
- c)

, , , , , , , .

8.

,

- :

- a)
- b)
- c)

c)

9.

?

- a)
- b)
- c)

, ,

10.

:

- a)
- b)
- c)

, - , ,

( )

1.

— ; — ; —

2.

— ; — ... ; —

3.

— ; — ; —

4.

— ; — ; — ; —

5.

— 1-3 ; — 3-6 ; — 10 ; —

6.

— ; — ; — ; —

7.

— ; — ; — ; — ; —

8.

— ; — ... ; — ; —



20. ,

- ; - ... ; - ; - .

3

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