



«

»

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 . -

- 32

,  
-22

:

:

,

- 10 .

# 2.

:

)  
:  
)

,

;

:

)  
)

; ;

)

:

3.

520 .

( )									
<b>32</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>10</b>			<b>10</b>			<b>10</b>

520 .

	( )	( )	( )			,
			( )	( )	( )	
1		18	6	6		6
	,	,				
	.	.				
	.	.				

	,					
2	,	16	8	4		4
	:	31	12	10		10

1.

2.

- 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.

**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. . . . :  
1. 24-34.; . . . // . 1998.
2. , . . . : . . . . . , 2000.  
. . . . / . . . . -  
. . . . , 2013. - 288 c.
3. , . . . -  
2013. - 164 c. : / . . . . - . . . . ,
4. ( ) //  
. . . . : . . . . : . . . . -3- . . . . - :  
. . . . « » , 2010.
5. , . . . :  
- . . . - , 2012. - 208 c. / . . . .

**6.**

, ( ) ,  
,  
,  
- /  
( ) -

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

,  
-  
.  
( )  
.  
3.  
,  
,

,  
\*  
-  
,  
,  
.  
.

(  
)  
,  
,  
,  
\*\*  
.

-  
,  
.

\*  
\*\*  
\*\*\*

3.

\*\*\*  
1.  
2.

( )

:

« » -

« »

« »

« - »

« »

« »

( )

1.

?

) 273- «

) »;

) 17.10.2013 1155;

) ;

) 20.09.2013 1082.

2.

?

) -

) -

)

)

) -

)

) -

)

3.

( - ):

)  
)  
)  
)  
) ,

**4.**

) " 273- "  
)  
)  
)  
)  
)  
)

**5.**

) 60% :  
) 80%  
) 60%

**6.**

) , ' :  
) ,  
) -  
)  
)

**7.**

) :  
)  
)  
)  
)  
)

**8.**

) , ' :  
)  
)  
)

- )
- )
- )
- )
- )

**9.** :

- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )
- )

-

-

-

**10.**

- ) 25
- ) 20
- ) 15

**11.**

- )
- )
- )
- )
- )
- )

**12.** ,

- )
- )
- )

,

- ) « , , . ?» :
- ) , , ,
- ) .
- ) ,
- ) ,

**13.**

· :

)		1)	
		2)	-
)	-	3)	
		4)	
)		5)	-
		6)	
)	-	7)	
		8)	
)		9)	

**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%.

-

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









