



«

»

Сектор ат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

.

1.3.

:

.

:

)

,

,

,

,

;

)

.

1.4.

:

– 38

,

:

– 28

,

– 10

.

2.

:

.

:

,

;

,

:

3.

520 .

()										
)							
38	28	18	10			10			10	

)			
1.	6	2	2		2	
2.	8	4	2		2	
3.	8	4	2		2	
4.	8	4	2		2	
5.	8	4	2		2	
	38	18	10		10	

5.

4.

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

Z
Z

Z

Z

Z
Z

)

(

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 (

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. , . . :
2023. — 770 . — 2- . , . — : /
2. , . . : / . . . — 2-
3. , . . : , 2023. — 115 .
4. , . . : / . . . , 2019. — 100 .
5. , . & . / . & . — 4- . — :
, 2020. — 175 .

6.

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

-

- .

,

(,)

.

:

,

.

.

,

,

,

,

.

-

,

,

.

.

(

).

,

,

,

,

.

.

-

,

.

.

()

:

1.

.

2.

.

3.

-

-

.

4.

,

.

5.

-

6.

-

.

7.

.

()

1.

- ...

)

-

,

;

)

;

)

.

2.

- ...

)

,

,

;

)

-

;

)

,

,

,

.

3.

,

,

,

,

,

?

)

;

) ;

) ;

) ;

) .

4. :

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) .

5. , , - :

) ;

) ;

) ;

) ;

) .

6. , , - :

) - ;

) - ;

) - ;

) ;

) .

7. , , ? ,

) , - ;

) - ;

) - ;

) - ;

) .

) .

8. , :

) - ;

) - ;

) - ;

) ;

) .

9. , :

) - ;

) - ;

) - ;

) ;
) .
 10. :
) , , ;
) ;
) , .
 11. :
) , , ;
) , , ,
) ;
) , , -
) .
 12. ?
) ;
) ;
) .
 13. :
) , , , ;
) , , , ,
) ;
) , , , -
) .
 14. ,
 , , , , ,
 , ,
 ...
) ;
) ;
) .
 15. :
) , , , ;
) , , , ;
) , , ; .

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

		.		
:		.	.	,
:		.	.	,

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

	1. , , . ; 2. ; 3. , ; 4. , ; 5. , , . ; 6. , , ; 7. (, , , , . .).
	1. - , , ; - ; - : - ; - (, , .); - ; - ; 2.

	<p>--</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>