

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 22.08.2023 06:20:24  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadedebaea849

( )

«

»

« -

»

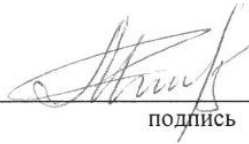
( / / )

18.03.01 « »  
( , / )

/

( )

Разработчик

  
подпись

Гаджимурадова Р.М., к.х.н., доцент  
(ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г., протокол № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой

  
подпись

Абакаров Г.М., д.х.н.  
(ФИО уч. степень, уч. звание)

г. Махачкала 2021

1.

2.

( )

2.1.

2.1.2.

2.2.

2.2.1.

2.2.2.

3.

3.1.

3.2.

3.3

3.4.

( ( ) )

1. ,

( )

« -  
»

\_\_\_\_\_ , ( . . , - ),

18.03.01 « \_\_\_\_\_ ».

« -  
»

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_

1) -3 -

2.

( ) ,

( ),

1.

2.1.

-3 -	-3.1 -	.	4-6, 14-17. ,
-		.	
-	- 3.2.	,	14-17. ,
	,	.	
		,	
		.	

2.1.2.

\_\_\_\_\_» : «\_\_\_\_\_»  
 1. ( ,  
 2) )  
 2. ( )  
 )

2

		1-5	6-10	11-15	16-17			18-20
		1	2	3		/		
-3 -	-3.1 -	+	+	+	+			
- -	- 3.2. ,	+	+	+	+			

- ; - ; - .

2.2.

2.2.1.

« - »

: , , , .

3

		/
( « », « »)	.	, . , / , .
« », « ( »)	. / , , , , .	. , . , .
« ( », « »)	. , .	. , . , .
« ( », « »)	.	, . , .

2.2.2.

« »

-

,

, , .

« -2	»	« -3	»	« -4	» -5	
« -1-11	»	« -12 -14	»	« -15 -17	» -18-20	
« -1-55	»	« -56 -69	»	« -70 -84	» -85 -100	
« -1-11	»	« -12 -14	»	« -15 -17	» -18-20	
« -1-55	»	« -56 -69	»	« -70 -84	» -85 -100	





11.

12.

:

,

,

,

**3**

1.

2.

3.

?

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

**3.3**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

**3.4.**

(

( )

)

1.

2.

3.

4.

«

-

».

?

5.  
6.  
7.  
8.  
9.  
10.  
11.  
12.  
13.  
14.  
15.  
16.  
17.  
18.  
19.  
20.  
21.  
22.

?

?

?

?

?

,

( ) , ( )  
).  
,  
—

« » , « » , « » , « »  
— « » , « » , « »  
« »

( )  
( , ( ) )  
.  
,

—  
: « » , « » , « »

« » « » » ,

\_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ "

( \_\_\_\_\_ ) - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

18.03.01 « \_\_\_\_\_ »

( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4/5      7/9

- \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**1.**

1. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

2. \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ .)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

- « \_\_\_\_\_ »: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ;

- « \_\_\_\_\_ »: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) / \_\_\_\_\_ :

- « \_\_\_\_\_ »: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

« » (- );  
- « »: ,  
, - , , ,  
- , . , ,  
(- );  
- « »: , ,  
, , ,  
(- );  
- « »: , ,  
, , ,  
« » ,  
(- ).