

« ( . .) . .»

« ( ) » « »  
«\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ . «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

« »  
**09.02.07** «  
»

, 2018

«

. »

4

, 09.02.07 «

».

.

« ».

:

1.

2.

3.

4.

,

:

1.

.).

2.

3.

(2-3

## СОДЕРЖАНИЕ

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

## Введение

— , , .

— , ; .

— , , , ;

— , ; , ;

— , ; , ; , ;

— , ; , ; , ;

## Цель практических занятий

- ;
- ;
- ( ) ;
- ;
- ;
- ( ),
- ;
- ,
- ;
- - ;
- ;
- , :
- 01. , :
- 02. , ,
- 03. .
- 04. , ,
- 05. , .
- 06. - , .
- 07. , ,
- 08. .
- .11.1 ,
- .11.6. .

## Организация практического занятия

( , . ) -



# Структура практического занятия

1

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

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

/ : \_\_\_\_\_, 2015 . . . : \_\_\_\_\_ - .3- . -

**1.**

176 . . .

949 .

**2.**

176 . . .  
320

**3.**

100000 . . .

( \_\_\_\_\_ )  
25000

= /

4.

.( )

100000 .

25000 .

5.

250000 , .

100000 ,

6.

( 1,2,3 ),

24 . .

7 %.

2

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

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

/ : , 2015 . . : - .3- . -

1.

36 .

., , 3 .

2.

: 120 . . 720 . . ,

3.

120 . . 720 . . ,

4.

- 20 . . , - 4 . . , - 12 . .

90 36000 (20+12+4) .

	24	12	3	3	2	
	8	-	1	-	1	
	34	16	4	2	2	

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

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

/ : \_\_\_\_\_, 2015 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ .3- .-

1  
600 . 1000  
2  
1000

	-
	250
	170
	120
	420

1,2. \_\_\_\_\_ - 15 %, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ - 11. \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

7524 .  
 :  
 - 40%, - 30%, 4- - 50 .  
 32 .  
 4  
 104, . - 8.  
 8 .  
 5  
 160 , 225 ,  
 8 .

:

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

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

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

/ : \_\_\_\_\_ , 2015 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ - .3- . -

**1**

7000  
20

/ .  
17 .  
25 %

**2**

/ . 10000  
20  
20 .  
40 %

**3**

/ . \_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 6000  
\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ 500 \_\_\_\_\_  
550 \_\_\_\_\_

**4**

110 % . / . - 8000 .

10 %

**5**

110 % . / . - 8000 .

1,5-

**6**

104,2 .

				1	
				,	
				.	
				., d	
1,3	180,5	1,1			
2,1	123,0	0,9			
1,7	180,5	1,04			

**5**

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

- ( , , )
- ( )
-

- 
- 
- 
- 

∴ , 2015 ∴ ∴ - .3- . -  
/ ∴ , 2015

**1**

20 000 30 000 ./ .

5000 , , - 30%,

1500 000 ./ . ( - - ,

).

**2**

80 % (0,8)  
3 % (0,03)

	,		/ ,
100 000		90 000	36 000
80 000		220 000	55 000

**3**

80 %  
%

	,		/ ,
110 000		100 000	38 000
90 000		230 000	65 000

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

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

/ : , 2015 : - .3- .-

- 1 . 270 .
- 2 « » 30 % 160 . . 30 % - .
- 3 25 % .
- 4 70 , 35 %.
- 5 620 . . - 20 % , - 18 %.



**3**

680000 .

780000 .,

**4**

5000 100 .

,

70

**5**

2122 . .

2344 . ,



<http://www.hro.org>