

38.03.02

( )

1. : , -  
, -

2. :  
- ( -21);  
( -8).

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

4. 108 , 3 .

5. : \_\_\_\_\_

6. :  
1 -  
2 - « - ».  
3 -  
4 -  
5 -  
6 -

7. Разработчик: В.А. Никифорова, профессор кафедры ЭиБЖД, д.б.н. В.А. Никифорова

Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности Ерофеева М.Р. Ерофеева

Председатель методической комиссии ЕНФ О.Г. Ларионова О.Г. Ларионова