



«

»

ECTS	4 (120 )
	( -
	20
	201
	/
,	1 , ,2 ,
	4 / 120 ∴ (16 .- , 32 .- , 72 .- )
/	,
/	∴ .- , ∴ .- , , ∴ +380963255703; e-mail: v.zadorozhnyi@ukr.net

ZOOM



«

»

( , , ),

online

— ;  
- ;  
, ;  
— ;  
, ;

« » :

(PH.3).

(PH.5).

(PH.6).

(PH.7).

(PH.9).

(PH.10).

« »

:

( .1).

( .2).

( .4).

( .5).

( .1).

( .2).

( .6).



5.

6.

7.

8.

ZOOM ( ).

1. : , 2023. 488 . 2-
2. : , 2020. 336 .

3. . . . . / . . . . , . . . . , . . . . , . . . .  
 . . . . « . . . . », 2015. 276 .
4. . . . . : . . . . :  
 , 2014. 180 .
5. . . . . : . . . . : . . . . ,  
 2011. 178 .
6. . . . . : « . . . . », 2007. 317 .
7. . . . . : . . . . : . . . . .
8. . . . . : . . . . : . . . . , 2005. 96 .
9. . . . . : . . . . : . . . . , 2002. 480 .
10. . . . . : . . . . :  
 , 2004. 212 .
11. . . . . : . . . . : 2 . – . 1. . . . . / . . . .  
 , . . . . , . . . . ; . . . . : . . . . , 2016. 316 .
12. . . . . [ . . . . ] : . . . . : . . . . , 2012. 180 .
13. . . . . : . . . . : . . . . „ . . . . ”, 2005. 150 .
14. . . . . : . . . . : . . . . , 2003. 192 .
15. . . . . : . . . . : . . . . :  
 / . . . . : . . . . - , 2018. 220 ..
16. . . . . : . . . . : . . . . :  
 « . . . . » . 2013. 263 .
17. . . . . : . . . . : . . . . . noci . . . . . – . . . .  
 : “ . . . . ”, 2000. – 260 .
18. . . . . [ . . . . ] : . . . . : . . . . :  
 . . . . , 2012. 276 .
19. . . . . URL: <http://www.saiup.org.ua/resursy/rekomendatsiyi-shhodo-vprovadzhennya-etychnyh-kodeksiv-v-ukrayinskyh-vyshhyh-navchalnyh-zakladah/>.



( )

« »

<b>1.</b>			
2	1. :	1. ( )	
2	1. ): 2. . 3. 4.	2. ).	« - »
2	2. :	1. ( )	
4	1. I 2( ): 2. . 3. . 4. . 5. .	2. ).	« »
2	3. :	1. ( )	
4	1. I 2( ): 2. 3. : , 4. , 5.	2. ).	« : , , , »
2	4. :	1. ( )	
2	1. I( ): 2. .	2. ).	« - »

	3. 4.		
4	2,3 ( ): 1. 2. 2.1. 2.2. 2.3. 2.5. 3.	1. ( ) ( )	
<b>2</b>			
2	<b>5.</b> :	1. ( ) ( )	, « »
2	( ): 1. 2. 3.		
2	( ): 1. 2. 3. 4.	1. ( ) ( )	
2	( ): 1. 2. 3.	1. ( ) ( ) 2.	
2	<b>6.</b> :	1. ( )	, « »
2	( ): 1. 2. 3.	( ) 2.	
2	<b>7.</b> :	( )	







ECTS		
A	90-100	
B	85-89	
C	75-84	
D	65-74	
E	60-64	
FX	35-59	
F	1-34	

1. ( )
  2. .
- ( ) :
- , . . .
- ( 8 28.08.2024 )
- ( 4 15.05.2024 )





•

1. - ?

2. .

3. :

3.1. :

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

3.2. - :

) ,

) ;

) , - ;

3.3. :

) , , , ; ,

) , , , ; ,

) , , , , ; ,

3.4. - :

) , ;

) , - ;

) , , ;