

\_\_\_\_\_ .  
«\_\_»\_\_\_\_\_2019 .

\_\_\_\_\_ .  
«\_\_»\_\_\_\_\_2019 .



« - »

: 07 « »  
: 071 « »  
- : « »

-	( / ECTS)	-	.	/	/	.			
:	2	120/4,0	34	17	-	69	1 / -2	-	2
	1,2	120/4,0	8	6	-	106	1 / -2	-	2

: -6-071/19-3.10  
: -12-071/19-3.10

**11.01.04-01-2019**



« - »

11.01.04 – 01-2019

. 2 17

« - »  
-6-071/19, -12-071/19  
« » 071 «

», - « »

:

\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ .

071 « » ( - « ») –  
, - \_\_\_\_\_ .

... \_\_\_\_\_ .

, \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 2019 .

\_\_\_\_\_ .



	.....	4
<b>1.</b>	.....	4
1.1	.....	4
1.2.	.....	5
<b>2.</b>	.....	7
2.1.	.....	7
2.2.	, .....	8
2.3.	, .....	9
2.4.	( ) , .....	9
2.4.1.	.....	11
2.4.2	( ) ( ) .....	11
2.4.3.	( ) .....	11
<b>3.</b>	- .....	11
3.1.	.....	11
3.2.	( ) .....	12
3.3.	.....	13
<b>4.</b>	.....	13





**1.2.**

1. «  
2 «

**1.** «

**1.1.**

**1.2.**

**1.3.**

**1.4.**

**1.5.**

**1.6.**

**1.7.**





2.6.

2.7.

2.

2.1.

/	2	( . )							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,,		”							
1.1	-	1				1			
		12	2 2	2	6	9	1	-	10
1.2	-	14	2 2	2	8	8	-	-	8
1.3	-	14	2 2	2	8	9	1	-	10
1.4	-	1				2			
		10	2 2	2	4	14	1	1	12
1.5	1	3	2	-	1	-	-	-	-
	1	53	18	8	27	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2,,		-		”						
2.1	.	-	15	2 2	2	9	20	2	2	16
2.2	-	-	15	2 2	2	9	20	1	1	16
2.3	-	-	18	2 2	2 2	10	20	1	1	16
2.4	-	-	8	2	1	5	12	1	1	10
2.5	( )	,	8	-	-	8	8	-	-	8
2.6	2	.	3	2	-	1	-	-	-	-
2			<b>67</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	-	-	-	-
			<b>120</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>69</b>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>106</b>

2.2.

/	2	( )			
		3	4	5	6
1,,		”			
1.1	.	1	2	1	5
1.2	-	2	2	-	4
1.3	,	2	2	1	5





« - »

11.01.04 – 01-2019

.9 17

1.4	-	2 2	1 1	2 1	6
1.5	1	2	1	-	-
	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	-	-
<b>2,, - ”</b>					
2.1	-	2 2	2 2	2	8
2.2	-	2 2	2 2	1	8
2.3	-	2 2	2 2	1	8
2.4	-	2	2	1	5
2.5	2	2	1	-	-
	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	-	-
		<b>34</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>49</b>

2.3.

/		( )			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>1,, ” -</b>					
1.1	-	2	3	1 -	5
1.2	-	2	4	-	4



« - »

11.01.04 – 01-2019

.10 17

1.3		2	4	-	5
1.4		2	2	1	6
	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	-	-
	<b>2,,</b>				
2.1		2	5	2	8
2.2		2	5	1	8
2.3		2 2	3 3	1	8
2.4		1	3	1	5
	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	-	-
		<b>17</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>49</b>

**2.4.** ( ) ,

/		( )	
1.		27	49
2.		32	49
3.		2	-
4.	( )	8	8
		<b>69</b>	<b>106</b>



**2.4.1.**

( ) .  
,  
.  
,  
2“ -  
”.  
,  
,  
,  
-  
,  
-  
,  
-  
;  
;  
“ ”;  
;  
- 8 .

**2.4.2.**

( ) ( ) .  
,  
,  
( )  
,  
8 .

**2.4.3.**

.  
,  
.

**3.**

**3.1.**

- - ; :



« - »

11.01.04 – 01-2019

.12 17

–  
–  
–

;

;

.

, ,

, ,

### 3.2.

3.2.1. 02.12.2010 2755-VI ( )

3.2.2. 16.01.2003 436- V ( )

3.2.3. « »

16.07.1999 996- V

3.2.4. « » 25.02.1994 4038-XII ( )

3.2.5. 30.12.2011 . 3660/5 «

» (

3.2.6. 29.03.2012 . 492/5 "

" (

3.2.7. 03.03.2015 . 301/5 "

" (

3.2.8. . . .

7.050106 « »

« -

».- .: , 2011. – 33 .

3.2.9. : / .-

: , 2009. – 84 .

3.2.10. : : - : -

/ .- : , 2008. – 240 .-( )

3.2.11. . . , . . . , . . . , . . . , . . .

3.2.12. . . . .- .: , 2011. – 352 .

3.2.12. : . . . . /

. . . . .- .: « » , 2012. – 432 .

3.2.13. . . : . – 5-

» .- : , 2007. – 552 .

3.2.14. . . - . . . . - :

» ”, 2004. – 453 .

3.2.15. . . - . . . .- .: .

, 2004. – 660 .

3.2.16. 26 2003 ,

269

3.2.17. 003-2010,  
16 2012 923



**3.3.**

3.3.1. [http:// zakon.rada.gov.ua](http://zakon.rada.gov.ua)

3.3.2. [http:// sfs.gov.ua](http://sfs.gov.ua)

3.3.3. ( ).

**4.**

4.1.

.4.1.

4.1

	<b>1</b>	
	<b>1</b>	<b>2</b>
	3 2=6	-
	4 3=12	20
<i>I</i>	<i>II</i>	-
1	<b>12</b>	-
<b>1</b>	30	-
	<b>2</b>	
	3 1=3	-
	4 2=8	-
( )	7	40
2	<i>II</i>	-
2	<b>12</b>	
<b>2</b>	30	<b>60</b>
	<b>40</b>	<b>40</b>
	<b>100</b>	

4.2.

( . 4.2).

4.3.

4.4.

( . 4.3),

	« - »	11.01.04 – 01-2019
		. 14 17

4.2

4	18-20	3	7	36-40	11-12	
3	15-17	2,5	6	30-35	9-10	
2.5	12-14	2	4-5	24-29	7-8	
2.5	12	2	4	24	7	

4.3

<b>1, 2</b>		<b>1</b>	
27-30	27-30	54-60	
23-26	23-26	45-53	
18-22	18-22	36-44	
18	18	36	

4.5.  
( . 4.4) ( . 4.5)

ECTS ( . 4.7).

4.4

4.5

54-60	
45-53	
36-44	
36	

36-40	
30-35	
24-29	
24	

ECTS , .4.6.  
4.6.  
ECTS - ,



« - »

11.01.04 – 01-2019

. 15 17

4.6

		<b>S</b>	
<b>36-40</b>			( )
<b>33-35</b>			( )
<b>30-32</b>			( )
<b>27-29</b>		<b>D</b>	( , )
<b>24-26</b>			( )
<b>24</b>		<b>F</b>	( )

4.7

		<b>S</b>	
<b>90-100</b>			( )
<b>82-89</b>			( )
<b>75-81</b>			( )
<b>67-74</b>		<b>D</b>	( , )
<b>60-66</b>			( )
<b>35-59</b>		<b>F</b>	( )
<b>1-34</b>		<b>F</b>	( , )

4.7.

, , : 92/ / , 87/ / , 79/ / , 68/ ./D,  
65/ ./

4.8.







« - »

11.01.04 – 01-2019

. 17 17

( 03.02 – 03)

	( )				,		
				-			

( 03.02 – 32)