

053 « »

: , ,

«26» 2016 07/16

«16» 2020 01/20

- , .
- , -
.
-
- , ,
.
:
1. -
2. ;
3. ;
4. , , ;
5. -
.
:
- ;
- - ;
- ;
- ;
- ;
- ;

:

-

;

-

-

;

-

-

-

;

-

;

-

.

:

)

)

,

-

)

-

)

-

)

-

,

-

)

)

,

,

«

-

»

.

-

,

,

«

»

/

.

,40/48 - 60

,

10/6

.

, 10/6

•
•

I.

-2	0301 « - »		
	053 « »		
-1			
-1		2-	
		4-	
-60			
		10 .	6 .
		,	
		10 .	6 .
:			
-1,1		40 .	48 .
-2,3			
			:

3-									
1.	-	12/12	4/4	2/2	2/2		8/12		
2.	-	12/12	4/2	2/1	2/1		8/9		
3.	, ,	12/12	4/2	2/1	2/1		8/9		
4.	-	12/12	4/2	2/1	2/1		8/9		
5.	-	12/12	4/2	2/1	2/1		8/9		
		60/60	20/12	10/6	10/6		40/48		
		60/60	20/12	10/6	10/6		40/48		

1. (2/2 .)

(2/2 .)

(8/12 .)

1.

2.

- 1. : . - ∴ , 1996. – 684 .
- 2. ∴ . - ∴ - , 2017. – 352 .
- 3. . . - ∴ , 2001. – 368 .
- 4. . ∴ « - » , 2017. – 260 .

2. (2/1 .)

(2/1 .)

(8/9)

1. - -
- 2.

⋮

1. ,, . - ⋮ , 2000. - 448 .
 2. . - ⋮ , 1996. - 684 .
 3. . . ⋮ . -
 4. : - , 2015. - 244 . ⋮ . - ⋮ -
 5. . . - ⋮ , 2001. - 368 .
 6. . ⋮ :
 . - ⋮ « - », 2017. -
- 260 .

3.

(2/1)

- ,
- .
 - ,
 - .
 - ,
 - .
 - .
 - - .

(2/1)

-

(8/9)

1. - -
- 2.

⋮

1. . - ⋮ , 2010. -
- 120 .

2. – ∴ , 2017. – 480 .
3. – ∴ , 1996. – 478 .
4. – ∴ , 2001. – 368 .
5. - : . - - : , 2005. – 104 .
6. : « - » , 2017. – 260 .
7. : , - . - . , 2020.

4. - (2/1)

. - , , ,

(2/1)

(8/9)

1. - -
- 2.

1. : „ , 1995. – 323 .
2. : - . - : . - , 2015. – 244 .
3. – ∴ , 2001. – 368 .
4. : « - » , 2017. – 260 .

(2/1 5. .) -

(2/1 .)

- 1. (8/9 .)
- 2.

- 1. : . - ∴ ,2001. – 368 .
- 2. . ∴ : « - » , 2017. – 260 .
- 3. : ’ - . - ∴ , 2020.
- 4. : . - ∴ . - , 2015. – 416 .

V.

, , , ; , 100.
 - (. V),
 (4-)
 (ECTS) .1 .2:

1.

()

/		(-)
1.		5 8=40 / 3 10=30
2.		5 8=40 / 5 10=50
		80/80
		20/20
		100/100

) : , ; : ,
) , ; : . ;
) : ;
) . ;

2. : ECTS

A	90 – 100	, – ()
B	82 – 89	, – ()
C	75 – 81	– ()
D	69 – 74	– ()
E	60 – 68	– ()
FX	35 – 59	–
F	1 – 35	– , (),

V.

- 1) . : - .
- : , , , .
- :
- 2) , , . : ,
- 3) , , . : , , .
- 4) ; ; ; . -
- : ;
- : ; , .

V.

- ;
- ;
- ;
- , ;
- - .

V .

1. -
- 2.
- 3.
4. -
5. -
- 6.
7. , -
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
13. ,
- 14.
- 15.
- 16.
17. , ,
- 18.
- 19.
20. ,
- 21.
- 22.
23. ,
24. -
25. -
26. -
27. -
28. , ,
- 29.
30. ,
- 31.
- 32.
33. -
34. -

35.

36. -

37.

38. -

39.

40.

41.

:

-

42.

:

-

43.

:

,

,

44.

:

-

45.

:

-

VIII.

1. „...», 2000. – 448 .
2. ...», 1996. – 684 .
3. ...», 2001. – 368 .
4. ...» , 2017. – 260 .

1. „...», 1995. – 323 .
2. ...», 2010. – 120 .
3. ...», 2017. – 480 .
4. ...», 1996. – 478 .
5. ...», 2015. – 244 .
6. ...», 2017. – 352 .
7. ...», 2005. – 104 .
8. ...», 2020.
9. ...», 2015. – 416 .

1. <http://ispp.org.ua/> –