

053 « »

: , ,

«26» 2016 07/16

«16» 2020 01/20

-
-
-
-
-
-
-
-
-

;

.

·
;

;

;

;

;

;

;

.

:

-
)
)

,

)

-

)

,

)

-

,

,

,

)

,

,

)

,

,

,

,

«

-

.

»

-

,

,

,

,

,

.

«

»

/

\cdot
 $- 60$, $10/6$, $10/6$
 $, 40/48$.

\cdot

\cdot

\cdot

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. 2003. – 120 .
- 2. , 2012 – 400 .
- 3. , 2007. – 208 .
- 4. [.]. – . , 2015. – 194 .
- 5. , 2008. – 360 .
- 6. , 2017. – 64 .
- 7. , 2008. – 536 .

2.
)

(2/1

(2/1)

(8/9)

- 1. 2003. – 120 .
- 2. , 2012 – 400 .
- 3. , 2007. – 208 .
- 4. , 2008. – 360 .
- 5. []/ . – : - , 2013. – 312 .
- 6. : , 2013. – 244 .
- 7. / - : , 2008. – 536 .
- 8. []/ - : , 2014. – 252 .
- 9. : / - : , 2016. – 294 .

3. (2/1)

(2/1)

(8/9)

- 1. 2003. – 120 .
- 2. , 2012 – 400 .
- 3. , 2007. – 208 .
- 4. , 2015. – 236 .
- 5. [.]. – . , 2015. – 194 .
- 6. , 2008. – 360 .
- 7. / – ., 2008.
- 8. : /
- 9. –
- 10. – : - , 2017. – 80 .
- 11. : / – .

4.

(2/1)

(2/1)

(8/9)

- 1. : . . : . - . , 2003. - 120 .
- 2. . . , 2012 - 400 . : . - . :
- 3. . . : . . - . : , 2007. - 208 .
- 4. . . : : . - . : , 2015. - 236 .
- 5. . . : . . - . : , 2008. - 360 .
- 6. . - . : . . / - . : , 2017. - 64 .
- 7. [] / - : - , 2013. - 312 .
- 8. . . : : . - : , 2013. - 244 .
- 9. : . . / - . : , 2008. - 536 .
- 10. : - : . . / . . - . : , 2016. - 58 .
- 11. [] / - . : , 2014. - 252 .
- 12. - - . - . / - . : , 2016. - 48 .
- 13. : / - . : , 2016. - 294 .
- 14. - : . . / - . : , 2012. - 88 .
- 15. : / - . : , 2014. - 314 .

5.

(2/1)

. : ,
 ,
 (2/1 .)

-

(8/9 .)

,

:

1. : ,
2003. – 120 .
2. : – ∴
, 2012 – 400 .
3. :
. – ∴ , 2007. – 208 .
4. :
– ∴ , 2015. – 236 .
5. :
. – ∴ , 2008. – 360 .
6. :
[.] / – ∴ - ,
2013. – 312 .
7. : :
. – ∴ : - , 2013. – 244 .
8. : /
. – ∴ , 2008. – 536 .
9. :
[.] / – ∴ , 2014. – 252 .
10. - - - - -
. / – ∴ , 2016. –
48 .
11. : /
– ∴ , 2016. – 294 .
12. - : /
. – ∴ : - , 2012. – 88 .
13. :
, 2014. – 314 .

V.

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

/		(-)
1.		5 6=30 / 3 10=30
2.		5 6=30 / 5 6=30
		60/60
		40/40
		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. : . - . , 2003. – 120 .
 2. : . - . : , 2012 – 400 .
 3. : . . - . : , 2007. – 208 .
 4. : . - . : , 2008. – 360 .
 5. / - . : , 2008. – 536 .
-
1. : . - . : , 2015. – 236 .
 2. [.] - . : , 2015. – 194 .
 3. / - . : , 2017. – 64 .
 4. [] / - . : - , 2013. – 312 .
 5. : - , 2013. – 244 .
 6. - . : . / . . - . : , 2016. – 58 .
 7. [] / - . : , 2014. – 252 .
 8. - - / - . : , 2016. – 48 .
 9. / - . : , 2016. – 294 .
 10. - : . / . . - . : , 2012. – 88 .
 11. - - . : . / . . - . : , 2017. – 80 .

12. : / - ::
, 2014. – 314 .

1. <http://ispp.org.ua/> –