



«

»

ECTS	4 (120)
	(-
	20
	201
	/
,	2 ,3 4
	4 / 120 .: (24 .- ,24 . - ,72 .-)
/	,
	,
/	:
	:
	, .: +38 097 34 78 891; e-mail: bugayovvd@ukr.net

ZOOM



«

»

,

,

,

,

,

,

,

,

-

« — », —

;

, —

; ;

()

« » :

(.1);

(.3);

(.7);

(.9).

« »

:

(.1).

(.2).

(.4)

(.5).

(.1);

(.4);

(.6);

(.8).

() -

()

/				
1				
1		2	2	6
2		4	2	9
3		4	4	12
4		4	4	12
2				
5		2	2	6
6		2	4	9
7		4	4	12
8	-	2	2	6
		24	24	72

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

	3. 4. 5. - :		
4	3. :	()	« ,
4): () 1. 2. 3. ,) ()	»
4	4. :) :	«
4): () 1. , 2. , 3. 4.) ;) ;) ;) ;) -	»

IV

2

2	5. :	1. : «	«
2): () 1. 2. 3. 4. 5. -	2. » () ()	»
2	6. :	()	«
2): () 1. 2. - 3. - 4. , :) ; - ;) ;) ,) ()	(, ,)»

4	7. :	()	« ,
4	1.): 2. , 3. .) (»
2	8. : -	1. :«	«
2	1.): 2. , 3. . 4. ,	»	»

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



— , , :
, , ,
; / ;

42

42-70
60 %

(42)

70.

()

18,

- 30.

(1-4)	0-12 (2)
(1,2,3,4)	0-6 (1)
: 1-4	0-12
	0-10

IV

(5-8)	0-12 (2)
(5,6,7,8)	0-6 (1)
: 5-8	0-12
-	0-30

:

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

()

- 1.
- 2.

() :

(28.08.2024)
(4 15.05.2024)



1

- 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. .

- 86.
- 87.
- 88.
- 89.
- 90.
- 91.
- 92.
- 93.
- 94.
- 95.
- 96.
- 97.
- 98.
- 99.
- 100.
- 101.
- 102.
- 103.
- 104.
- 105.
- 106.
- 107.
- 108.
- 109.
- 110.
- 111.
- 112.
- 113.
- 114.
- 115.
- 116.
- 117.
- 118.
- 119.
- 120.

121.

122.

123.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

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