

-

\_\_\_\_\_  
/4 2022 , ' ,

) ( ) 01

: 44.04.02 -  
):

:  
1 1  
3 108  
1

' ,  
' ,

09 2022 , /1



0,

1,

2,

3,

4,

5,

/.

, :

//,

/0,

/1,

/2,

/3,

-  
/4,

-						
1	),  /,	6	2			4
2	0,	6	2			4
3	1,	6	2		2	2
4	2,	6	2			4
5	3,	6	2			4
6	4,	8	2		2	4
7	5,	8	2		2	4
8	,	6	2			4
9	,	5	2		1	4

10	/.,	5	2		1		2
11	:  //, ,	<b>4.</b> 6	2				4
12	/0,	8	2		2		4
13	/1, ,	8	2		2		4
14	-  /2,	8	2		2		4
15	/3,	6	2				4
16	/4,	8	2		2		4
		4					
		<b>108</b>	<b>32</b>		<b>16</b>		<b>60</b>

-

1

/,  
0,  
1,  
2,

,  
,  
,

,

3,

,

4,

5,

”

/.

//,

/0,

,

/1,

,/2,

/3,

/4,

,

1.

2.

3.

1.

2.

3.

/,

0,

1,

2,

3,

4,

,

1.

2.

3.

1.

2.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

)

/,

1.

0,

1.

1,

1.

2,

1.

3,

1.

4,

1.

5,

/,

0,

/,

/,

0,

0,

1,

1.

- 0,
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

1.

0,

/-2

1,

1.

2.

1.

1.



2.

/ ,

0 ,

1 ,

2 ,

3 ,

4, , ,

5,

,

. )

!

***Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций***

**I.**

,	,
,	
,	
,	

1. ?
2. , , ,
3. , ,
4. ,
5. 0/
6. ,

, essai

a.

b.

c.

d.

e.

,

/ 2) 1 2 3 4 5	5
/ 0 1 2 3	4
/ 0 1 2 3	3
/ 0 1 2 3 4	2
/ 0	0

2

1. - mind!

2. !

3. -

([https://429.mskobr.ru/files/chtokoe\\_uchebnyj\\_proekt.pdf](https://429.mskobr.ru/files/chtokoe_uchebnyj_proekt.pdf)):

- 1.
- 2.

, ,

:

	0 - 2
	0 - 2
	0 - 2
	0 - 2
	0 - 2

6.2.

- ,
- 
- ,
- ,

4

- 
- 
- 
- 

5

- 

- 
- 
- 

6

,

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

7

- 
- 
- 

- - - - -

•  
•  
•  
•  
•  
•

) -

**0**

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

4

) -

**1**

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

4

) -

**)0**

•  
•  
•

**11**

•  
•  
•  
•  
•  
•

)2

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

)3

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

)4

•  
•  
•

)5

0-5 ,  
8-/3 , ,





534-07623-3. URL:  
- , - 212152 . 4, 0,0. 0. ,

6. 0. . 1, 1/0 ,

7. , , , 0. . 5, /02 ,

8. , , , 2- , , ,  
0. / , 101 , ,

ISBN 978-5-534-08295-1. URL:  
- , - 20254. . 4, 0,0. 0. ,

9. , , , 2- , , ,  
0. / , 015 , , ISBN 978-5-

534-08258-6. URL:  
- , - 2025// . 4, 0,0. 0. ,

10. , , - , , 0. . 1,

042 ,  
11. , , 0. . ,

**7.3.** -  
-- , , -  
-- , , -

- , , -  
<http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>  
- , , , -

<http://www.ege.edu.ru/>

<http://www.school.edu.ru/>

- -- , , - -- , , -  
- -- , , - !

-- , -online.ru/  
-- , , -  
-- , , -

- , , -  
-- , , -  
) -- , , -  
-- , , -  
-- -moscow.ru

<http://azps.ru/>

8.: -

,

9.

Kaspersky Endpoint Security

/FB6-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022