

«Утверждаю»

-

,1 - - -))

1. 05

5 //) .) 0

5

2

4.

5 4 4 144.
)

:

))

4 - - -)

4

(
44.03.05
5

)

(

)

(

)

-

)

2.

(

:

-6.	(6	(
	(;
		6	(
			6
	(6
	(6	(
)	,
			(
			(
)

3.

(

)

(

(

)

5

)

)

(

)) 5 (

)))))))))))

0 .) (

)))))))))))

5)))))))))))

)))))))))))

1 .)))))))))))

)))))))))))

2 .)))))))))))

)))))))))))

3 .)))))))))))

-)))))))))))

)))))))))))

4 .)))))))))))

)))))))))))

5 .)))))))))))

) ,)))))))))))

- , 5 .)))))))))))

)))))))))))

-0 .)))))))))))

)))))))))))

-1 .)))))))))))

)))))))))))

2
1.)
2.)
3.)

3
1.)
2.)
3.)

4
1.)
2.)
3.)

-2
1.)
2.)
3.)
4.)
5.)
6.)
7.)
8.)
9.)

--
1.)
2.)
3.)

-1
1.)
2.)

-
1.)
2.)
3.)
4.)
5.)

-3
1.)
2.)
3.)

-4
1.)
2.)

3.)

-5
1.)
2. XX)

-

6
,) :
-) :
.)
/)
0) 0) :
)
1) :
2)) :

.

6
,) :
-) :
.)
/)
0) : :
:

6
,)) :
-) :
.)
/)
0)) :
1) :
2) 5

0

6
,))
-) :
.)
/)
:

0)

:

1

6

,)

)

-)

)

.)

:

2

6

,)

:

-)

.)

5

	.

/)

:

0)

:

1)

:

3

6

,)

-

:

-)

)

.)

5

	.

/)

:

0)

:

1)

:

2)

:

4

6

,)

:

-)

:

.)

:

/)

)

0)

(

:

1)

-

)

5

6

,)

:

-)
- .)
- /)
- 0)
- 1)
- 2)

5	(-

_____ -.

6

- ,)
 -)
 - .)
 - /)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)
-)

_____ --

6

- ,)
-)
- .)
- /)
- 0)

_____ -.

6

- ,)
 -)
 - .)
-)

_____ -

6

6
 ,) :
 -) :
 .) :
 /) :
 5. 0 :
 1)))
 -4

6
 ,)
 :
 -))
 .))
 /) :
 -5

6
 ,) -)
) .)
 -) 5)
 3) 5)
 /) 5)
))
))

2 - 2
 1. 1 (6)
 ,) 6)
 -) 6)
 6)
 .))

/) ()
 5 ()
 6 6 6 6) ()
 6 6 0) ()
 1) 6) ()
 ,) 0 (6) ()
 6 6) ()
 -) 6 6 6) 6 ()
) .)) ()
 /)) ()
 ,) (6) ()
 -)) 6 ()
 .) 6) ()
 /)) ()
 0)) ()
 1)) ()
 ,) . (6 6) ()
 -)) ()
)

1)
0)
1)

	(((
((((
	(

4.

)2)-

(
(

6

,)
-)
.)
/)
)
0)
1)
2)
3)
)
3-4
- 0-
/ / 0
)

)

)

)

0

_____.

1

6

, -

,

-

.

/

DL

- -

1 -

2 -

3 -

4 -

. -

1 -

2 -

3 -

4 -

/ -

-

1 -

2 -

3 -

4 -

0 -

)

1 -

(

(

(

(

(

(

2 -
3 -
4 -

1 -

1 -
2 -
3 -
4 -

2 -

1 -
2 -
3 -
4 -

3 -

,
-
.

A -

B -
C -

4 -

1 -
2 -
3 -
4 -

, -

5

1 -
2 -
3 -
4 -

,, -

)

1 -
2 -
3 -
4 -

, - -

5

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

, - -

5

- ,
-
- .
- A -
- B -
- C -

, / -

5

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

, 0 -

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

, 1 -

5

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

, 2 -

5

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

, 3 -

- 1 -)
- 2 - -
- 3 - -

4 - -

,4 (-

1 -

2 -

3 -

4 -

- - -

)

,

-

.

/

A -

B -

C -

D -

,)

)

,

(

-)

,

)

.)

)

/)

-

)

(

0)

)

(

)

3)

(

54

2

(

0

--

0

-

)

6.2.

Критерии оценки знаний студентов на экзамене.

-

(

)

(

6

6

6

)

-

)

)

24.))
25.))
26.))
27.))
28.))
29.)))
30.)))
31.)))
32. --.)
33.)
34.))
35.)))
36.))
37.))
38.))
39.)
40. .

7

7.1.

1.)) 5))) 2-
))) 5 - --) 202)) ()
) ISBN 978-5-534-07712-4. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/491592>
2. 5))) 6 - --) ()
))) 2-))) 5 - --) ()
 165))) ISBN 978-5-534-06542-8. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/490601>
3. 5))) 2- ()
))) 5 - --) 307)) ()
) ISBN 978-5-534-08998-1. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/490052>
4.))) 5))) 3- ()
))) 5 - --) 410))) ()
) ISBN 978-5-534-05510-8. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/493373>
5.))) 5 /
))) 2-))) 5 - --) 320) ()
))) ISBN 978-5-534-15084-1. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/492923>
6.))) 5 /
))) 3-))) 5 - --) ()
 410))) ISBN 978-5-534-00310-9. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/488585>
7. -)) 5 ()
))) 6))) 2- ()
))) 5 - --) 206)) ()
) ISBN 978-5-534-08063-6. 5
) URL: <https://urait.ru/bcode/471991>

8.)) -) -) :
))))) 6))
))) 2-))) 5 - --)
 292)) ISBN 978-5-534-08065-0. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/492800>

9.)) 5))) 6
))) 3-))) 5 - --) 503)
)) ISBN 978-5-534-06409-4. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/488559>

3.

1)))) -) , 44.)
 2))))) -)) , 44/)
 3)))) 5 /
))) 2-))) 5 - --) 555)
)) ISBN 978-5-534-12660-0. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/493090>

4))))) , 44-)
 5))))) , 441)
 6))))) , 44.)
 7)))) 5 /
))) 3-))) 5 - --)
 416)) ISBN 978-5-534-06217-5. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/492027>

8))))) , 44.)
 9))))) -)
 10))))) , 421)
 11)))) -) , 441)
 12))))) 5 5 ()
))) 2-))) 5 5
 2022. 319)) ISBN 978-5-534-07933-3. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/494129>

13)))) 5))) ,) ()
) , 44.)
 14))))) , 492.)
 15)))) 5 /
))) 5 - --) 460) ()
) ISBN 978-5-534-06837-5. 5 ()
) URL: <https://urait.ru/bcode/493856>

16))))))
 1998.))))) - -)
 17)))))) - -)
 18))))) , 444)
 19)))) 5) -) 5)
 1989.))))) , 434)
 20)))))) , 434)
 21))))) -) , 434)
 22)))) 5 - -)
 23)))))) ()
)) , 423)

- 24))))
-) ,410)
- 25)))
-)) - .
- 26)) 5) -)5
,44)
- 27)))-)5 ,44)
- 28))) -- .) ,44/)
- 29))) ,440)
- 30) 5)-) ,44-)
- 31))) - .
- 32)))) ,42.)
- 33)))) ,44,)
- 34)))-) - .)
- 35)))) - 1)) - .)
- 36)))) - .)
- 37)))) ,44/)
- 38))) 5))
- 1990.
- 39)))) ,440
- 40))))-) ,44,)
- 41)))))-) ,440)
- 42))) 5)-) ,44)
- 43))) ,44.)
- 44) 5 -)-) ,44-)
- 45)))-) ,44.
- 46) 5)-) ,430)
- 47))))-) ,410)
- 48)))) ,44,)
- 49))))-) ,441)
- 50))) ,442)
- 51)))) ,443)
- 52))) ,442)
- 53)) 5)) ,443)
- 54))) ,44.)
- 55) 5)) ,440)
- 56)) 5)) ,44/)
- 57) -))-) ,43)
- 58)))) ,44.)
- 59)))) ,43-)
- 60)))) ,44)
- 61)))) ,44,)
- 62)))) ,44/)
- 63)))) (
-)) ,441)
- 64))))-) ,44-)
- 65)))) - 0)
- 66)))) ,440) /)
- 67)))) (
-)-) ,442)
- 68)))-) -)

- 69))) 5))5
1997.
70))) (5, 44/)
71))) - .
72) --)) ,43 1982.
73))))) ,442)
74)))-) ,42.)
75)))) ,44/)
76)))-) ,434)
77))) ,44,)
78))))) ,43/)
79)))) -)
80))))-) ,44-)
81))))-) ,44,)
82)))-) ,440)
83)))-) ,44.)
84))))-)
) ,42/)
85)))) ,422)
86)))) ,44-)
87))) - ,)
88))))) -)
) ,44)
89))))) ,44-)
90))) ,432)
91)))) ,434)
92) -)) -) ,4-3)
93))) ,44,
94)))) ,423)
95))))) ,440)
96)))-) - ,)
97))))-) ,440)
98)))-) ,44/)
99)))--)-) ,440)
100)))-) ,44.)
101)))) 5 ()
5))) ,44.)
102)))) - .)
103)) C G) , 1992
104)))) ,44/)
105)))) -)
106))) ,432)
107))) ,44/)
108))))-) ,44.
109))) 5 ,44,)
110))))-) ,44/)
111)))) ,430)
112)))) ,44,)

7.3.

-

1. <http://www.rsl.ru/>

- 2. [5https://www.elibrary.ru/](https://www.elibrary.ru/)
- 3.)
-)) [5http://www.lib.msu.su/index.html](http://www.lib.msu.su/index.html)
- 4. [5http://orel.rsl.ru/index.shtml](http://orel.rsl.ru/index.shtml)
- 5. -
-)) [5http://www.lib.pu.ru/](http://www.lib.pu.ru/)
- 6. [5https://urait.ru/library/](https://urait.ru/library/)
- 7. [5http://uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)

,)) 8) ,)3 ((

-1

-) ,)))

-) 5 ,)-) /2

,3 BO -

SMART, F /,) (

6)

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-- ,1 114- 44.
 -/) 0)- ,1

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66975477
 03.06.2016, ()

KasperskyEndpointN , A 1, 3, -- , . 00- 0, - 2.

