

-

07 ) )

):

-

:

2

4

% 72

:

%  
%

%

) ) %

2020

%

%

%    %    %    %    %

%

%

%

<b>-10.</b>	%    %    %  %
<b>-1.</b>	:    %  :  :  -  -  %
<b>-7.</b>	%    %  %

		-	-
	%	%	%
	;		
		-	
		%	
			-
			%

-

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

-

-

-

-

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

-

%

%

%

%

%

%

%

%

(					
		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
1.1.	-	8	2	2	4
1.2.		10	2	2	6
		<b>46</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>26</b>
2.1.	%	10	2	2	6
2.2.		9	2	2	5
2.3.		9	2	2	5
2.4.		9	2	2	5
2.5.		9	2	2	5
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
3.1.		8	2	2	4
		<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>

1. -

%

1. - % % %

% % % %

3. -

2  
3  
4  
5

% %

%

4  
5

1.

2  
3

-

%

2.  
3.

4

:

.

.

.

.

-

.

%

%

%

4  
4

%

%



%  
7. %  
%  
7. %  
%  
%  
%  
7. %  
%  
%  
%  
%  
7. %  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
9. %  
%  
%



7.                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %

7.                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %

7.                   %                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %                   %

7.                   %                   %                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %                   %                   %

7.                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %

1-                   %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %  
                          %                   %                   %                   %

7.

7. %  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
%

7. %  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
%  
%

7. %  
%  
%

8. %  
%  
%

7. %  
%

-

%

%

%

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	4	3	4	2	5	5		
2	2	2	3	3	5	5		.
3	2	3	4	4	5	5		
4	2	3	3	4	5	5		
5	2	2	3	3	2	4	5	5
6	2	3	2	4	5	5		
7	2	2	3	4	5	5		
8	2	2	4	5	4	3		
9	2	4	3	4	5	4		
10	2	3	4	4	5	5		
11	2	2	3	4	5	5		
12	2	3	4	5	4	5		
13	3	2	4	4	5	4	5	
14	2	2	3	4	4	5	-	-

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

:

•

%

•

•

•

2.

-

3  
4

%

%

%

%

%

%

%

к йдж бзийкн ш-йбк к д кб жибн к лмк бнндкй зийка ц джо лб ЯЯ  
Лмк бми б й нжзиж м г д к кйк н д и к йбк к д к зынк бмфбйн к йды  
нк н бийка б йдюд к бйды

%

%

%

%

%

%

%

%

%

-  
%

%

%

) % % %  
% % % %  
% % %  
%  
-  
- % - % - )  
30- % %  
25- % % %  
19- %  
14- % %  
9- % % %  
4- % % % - %  
%

%

бн джв ннїджс джз ъ з д к бн бїйкб лкм ибїдб бн б н мб ы д  
н кбж жв нн лк я к д шлм г їдїйкб лмб н збїдб зы лбм кжв ннїджс жс к к  
ж Кї жс кмкфк нлм дзны н лкм ибїдб и к лмд бз кн д бїдб лб жж  
дмбжс км фжзч мбфдз к цы д ш з ж мїкн шмк д бзы г кмкфбб кнлд їдбнчї  
д нщ ка бзїь лмд я ндз к фжз к кї лкїб - к їб лмдфбз ї г м лкг кїдз  
лк бзб кї дг дїдзны д нжс з чз г їы нмкїйка м к ка к ч їб бнлкжжа бнш  
ыбж в б ч лкмкз нм г лкїьв и ккїи к- кї кмдз

к жа Яка к здїд ч кы кїшїб к ы я з їк д мкбїд ба їджя їб чз  
лкзїчам гз ндн кмдба к д д фжз - гї шї кы кя н бз шї к ч  
лмк д ш кїж дї бмбн ждн кмдд

їд бзїд їб к ы к мч б ны к кв д збїйкж м гж км н жззбжа д б  
гї лмдїдї кбж дгд лбмб к д ї н лзбїдб лы ї ш дї цїбм яїкж  
чынїбїды к їкфбїда ы гї ъ нзб ъ бб - и к кба кїбмд лкн збїч каж  
їд бзїд їб лк їд лк к и к їб в мї з їк в б жїбїйк нб лкзїкн їь  
нлм б з д к . Лк м я лмб б кї кв б їд шы кмкфк д лмбжа нїк їк лк  
дн кмдд лы бмж їб б д б шїджя лк к и к їб бб м ннжсгч ш д ы  
кзв бї чз ч ш з ж мбї бнз д ба ї ыї їб бмж З дїйкы ц ка нд дд  
їдїб лк кїшїб кя м г бї к їб к д шлкї лм нї фжз Лк кв б їб - к кїж  
кжс з ншлм бїьв бб б д к м Яз д

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

-

%

%

%

%

%

-

%

%

%

%

%

%

-

%







%  
%  
%

%

%  
%

%

% ;

- I -
- II -
- III -
- IV -
- V -
- VI -
- VII -

%  
%

%  
%  
%

% %

%

-

%

%

- I -
- II -

%

%

%

%

%

%

%

%

)

%

%

%

%

%  
%

%  
%

%

%

% %

% % %

%

%

%  
%

)

% %

%

% %

%

%  
%  
%  
%

%  
%  
%

%

%

% -  
% -

: 1(a); 2( ); 3(6); 4:I(6), II( ),III( ), IV(a), V(6), VI(a), VII(a);  
5(6); 6(6); 7:1(6), II( ); 8(6); 9(6); 10(6), 11(a); 12(6); 13(a); 14(6); 15(6); 16(6); 17(a); 18(6);  
19(6); 20(6); 21(6); 22(a); 23(6); 24(a); 25(a); 26(6); 27(a); 28(b).

...  
%  
%  
%  
%

%  
%  
%  
%

%

...

%

%

) - %

%

%  
%

- %  
%

-

%

%

%

%

-

%  
%

%  
%

%

%

%

%

%

%

%

)

ЖЗ К БИЖ К Б К

); 18(a); 19(a); 20(6).

2.

%

-

%

%

%

) %  
%  
% - % %  
% %  
% %

) %  
% % %  
% %  
%

% )% % % % % % % % %  
% % % % % )% %  
%

.  
%  
% %

-  
1. % % %  
% -

; 2 .

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)

1. % % %  
%

2. - %

; 2 ..

-

-

%

- %

- %

%

% % %

- %

1. -
2. -
3. -

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
)	
%	%

-

•  
!  
•

%

%

%

%

%

%     %     %

%     %     %     %

%     %     %     %     %

%     %     %     %     %     %

	5
%     %     %     %	5
%	5
%	5
%	5
-	5
	5

%

19  
15

-

- 
- 
- 
- 

%

1.  
•

%



•  
• ( - %

• %  
• %

• %  
• % ( %  
• % %

• % %  
• % %  
• % %  
• - % %

• % % % %

• %  
• %

• % % **14,** % %  
% % %  
• %

[11, 35]. % %

• % - %  
• % % % %

• % - %

• % % %

• %

•  
%

%  
%

	% %	%
	%	%
	% %	%

-

%

%

%

%

•

•

•

)  
%

% %

%

%

•

-

%

%

•

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

%

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

%

%

%

%

%

- 6.

%

%

%

- 7.

%

	- %
	- -
	- - - -5)
	- - - - - -
5.	- - - - - -

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
)	-

%

19  
15

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

% *na arma* % % -

1)

% %

2) % %  
% % % %  
3) % %  
4) % %  
5) % -  
%

2003.

% - %

) % - ) % - )  
% % 20 % - )

%

%

2003. % - -

--	--

-	%
-	%
-	%
	%
5	
-	%
% % % % % %	

%

19  
15

%

%

%

%

-

### 6.1.6

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%	% -100%
) -94%	%
) -79%	% %
%	% )

%

%

%

%

%

%

-

%

%

%

%	





1)  
2)

4)

%

%

%

-

1)

%

%

%

%

%

1)

-

%

-

2)

-

9

-

%

-

3)

10		%	-	-	%
	%				%
11			%	-	
12	%				
		-			
13			%		
4) 14					
15					
3)					
16			%		
	-		%		
1)					
2)					
17				-	
18	%	%			
			%	%	-

4)  
19  
1)

20 %

1)

21 -

22 % %

4)  
23 % %

24 % %

3)

25 % -

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
)	

7.

1.

8. (
9. - ( - - (%)) - )
10. %
11. - % - (%) - ) ) )
12. % ( % % ) ) 231  
 ISBN 978-5-534-04378-5. ((
13. (( ( ( ) ) ) ) :  
 % ( % % ) ) 258  
 ISBN 978-5-534-04380-8. ((
- URL: https (( ( ( ) ) ) ) - -
14. - (%)) - ) %2007. -

<https://www.minobrnauki.gov.ru/>

<p://www.rost.ru/>

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

<http://old.obrnadzor.gov.ru/>

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

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

<https://urait.ru/>

<y.org/>

<-moscow.ru>

(( ( - % ) % - % ) % )% )) %

**9.**

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016, 31.05.2018.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016, 30.06.2018.

KasperskyEndpo % 16081242,

