

« ( « » ) »



« 23 » \_\_\_\_\_ 20 19 .

2. .1

( \_\_\_\_\_ ) ,

\_\_\_\_\_

:

40.05.01

( \_\_\_\_\_ )

:

( \_\_\_\_\_ )

:

\_\_\_\_\_

:

( \_\_\_\_\_ )

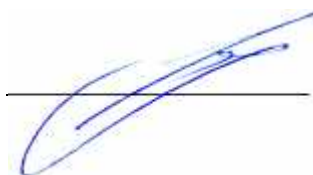
( \_\_\_\_\_ )

---

40.05.01 «

» ( ), -  
19.12.2016 . 1614, -

» 10 19 . 04 . 2019 . «



40.05.01  
6 22.04.2019 .



---

1. , ,

:  
:

:  
:

-

;

.

,

**2.**

2.1. 1. 1 –

1	2
-1	,
	,
	,
-20	,

2.2. « ».

2.3. « », « ».

---

3.

–  $\frac{1}{2}$  (2);

–  $\frac{2}{2}$  .

– 3 .



5.

( , )

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

6.



## 7.1

1. [ ]: / . . . , 2017. – 352 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/74185.html>
2. [ ]: / . . . , 2015. – 415 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/52046.html>

## 7.2

1. [ ]: " ", 2016. – : <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Mamontova.exe>
2. [ ]: / . . . [ .]. – : , 2015. – 434 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/45229.html>
3. [ ]: - . . . [ .]. – : - , 2015. – 351 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/66292.html>
4. [ ]: / . . . , 2016. – 192 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/66192.html>

## 7.3

1. « » [ ] - : [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7774](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7774)
2. « ».
3. « ».

## 7.4

- « » <https://uisrussia.msu.ru>  
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru>  
 - « » <http://www.garant.ru>  
 Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>  
 Scopus <https://www.scopus.com>  
<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

---

[online.ru](http://online.ru)

» <https://.>

"Polpred.com

<http://protect.gost.ru/>

»-«

»-«

»-«

» <https://www.biblio->

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://openedu.ru>

" <https://www.polpred.com>

«

».

»-«

».

«

».

, , -  
 , -  
 . , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 . -  
 : -  
 ( ); -  
 ; -  
 ; -  
 , -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 ; -  
 . -  
 , -  
 , -  
 . -  
 , -  
 - , -  
 , -  
 , -  
 << >>, << >>, << >> -  
 >>, << >> , << >> -  
 >> << >>. << >> -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 , -  
 . -  
 , -  
 . -

**9. -**

1)

/	2	3
1.	-	, , , 1 -
2.	-	. , . , 191
3.	1 «	. , . , 55
4.	»	. , . , 38
5.	-	. , , 1
6.	-	. , 9
7.	« « »	. .
8.	-	. , . , 112
9.	-	. , . , 2
10.	-	. , . , 27
11.	-	. , . , 31
12.	-	-
13.	-	. , . , 144
14.	« »	.
15.	« »	. , , 42. ,
16.	-	. , . , 32
17.	-	. , . , 65
18.	-	. , . , 8
19.	-	. , . , 31
20.	« »	. , . , 8

2)

1	2	3
-	:	MS Office, Windows /
-	:	Microsoft Open License 47425744,
-	-	48248803, 41251589, 46314939,

	« »	44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Kaspersky Endpoint Security 10 / 1FB6161017094054183141; OpenOffice / ( LGPL);  6402/176500/ - 13.02.2015 .;  / / 23.06.2005
--	-----	---

1	2	3
	: : : « » , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( .333/ )	: : : « » , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701
( .401/ )	: : : « » , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340

1	2	3
	« » - , , ( Wi-Fi)	
( .403/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340
( .321/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 .
( .322/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 .
( .52/ )	: : :	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741

1	2	3
	<p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>/ 23.06.2005 .</p> <p>6402/176500/ - 13.02.2015</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 -</p> <p>1FB6161017094054183141</p>
<p>( .157/ )</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>OS Linux Mint 17.3 Rosa. (</p> <p>GNU</p> <p>GPL(General Public License));</p> <p>WxDev-C++( GNU GPL);</p> <p>NetBeans IDE7.0.1( GNU GPL)</p> <p>- LibreOffice( GNU GPL)</p>

« ( « » ) »



« 23 » . 20 19 .

2. .1

( )

:

40.05.01

( )

:

-

( )

:

,

:

( )

( , , , )



---

40.05.01

( ),  
19.12.2016 . 1614, -

« -

» 11 19.04.2019.



40.05.01 -

6 22.06.2019. -



---

1. ,

∴

.

.

∴

;

∴

.

2.

2.1.

, 1.  
1 –

1	2
-2	,
-2	,
-3	-
-5	-
-8	,

2.2.

. », « ».

2.3.

», « - « » .

---

3.

—  $-\frac{2,3}{4}$  (4 6) . :

—  $-\frac{3,4}{4}$  ; — 6 .



5. ,

( , ) -  
- ; , :  
- , ( ) ,  
- , ;  
- ; ;  
- ;  
- .  
- .  
- :  
- ;  
- .

---

6.

, .  
-  
-  
-  
,  
.  
:  
-  
,  
;  
;  
-  
-  
-  
-  
.  
«  
«  
»,  
-  
( ), , ».

## 7.1

1. [ ]: -  
/ . . . , 2017. – 721 c. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/71066.html>.
2. [ ]:  
« » / . . . [ .]. – : -  
, 2017. – 783 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/71108.html>.

## 7.2

1. [ ] -  
]: / . . . - : , 2016. -  
347 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/47404.html>.
2. [ ]: -  
/ . . . - : , 2015. – 172 c. -  
: <http://www.iprbookshop.ru/61784.html>.
3. [ ]:  
- « -  
» / . . . [ .]. – : , 2015. – 399 c. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/59316.html>.
4. [ ] / . . .  
- : , 2015. – 176 c. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/36726.html>.

## 7.3

- 1.
2. « » [ ] - :  
<http://elibrary.ru/>.
3. « » [ ] - :  
<http://elibrary.ru/>.

## 7.4

« » <https://uisrussia.msu.ru>  
- « +» <http://www.consultant-urist.ru>  
- « » <http://www.garant.ru>  
Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>  
Scopus <https://www.scopus.com>  
<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsofm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>



---

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>  
« » <https://www.biblio-online.ru>  
-  
- <http://elib.tstu.ru>  
«  
» <https://.>  
« » <https://openedu.ru>  
"Polpred.com" <https://www.polpred.com>  
-  
<http://protect.gost.ru/>  
-  
-  
« ».  
,  
.  
»-« , «  
»-« -  
».  
,  
»-« , «  
»-« ».  
,  
»-« «  
»-« ».

**8.**

, , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 : ) ;  
 ; ;  
 ; ;  
 ; ;  
 ; ;  
 ; ;

9.

-

:  
1)

:

/	1	2	3
1.	-	, , 1 -	
2.	-	, , 191	
3.	1 « -	, , , 55	
4.	»	, , , 38	
5.	-	, , , 1	
6.	-	, 9	
7.	« « »	, ,	
8.		, , , 112	
9.		, , , 2	
10.	-	, , , 27	
11.		, , , 31	
12.	-	, , , 87	
13.		, , , 144	
14.	« »	,	
15.	« »	, 42. ,	
16.		, , , 32	
17.		, , , 65	
18.		, , , 8	
19.		, , , 31	
20.	« »	, , , 8	

2)	3	4	5
			/
	-	:	-
-	-	:	-
,	-	«	-
,	-	»	-
.	-		-
			MS Office, Windows /
			Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
			Kaspersky Endpoint Security 10 / - 1FB6161017094054183141;
			OpenOffice / - ( LGPL);
			6402/176500/ - 13.02.2015 .;
			/ / 23.06.2005 .

3)

1	2	3
		/
	:	-
	:	-
	:	-
	«	-
	»	-
	,	-
	,	-
	(	-
	Wi-Fi)	-
	:	Microsoft Windows 7 pro 49487340
	:	Microsoft Office2007 49487340
	:	-
( .333/ )	«	-
	»	-
	,	-
	,	-
	(	Microsoft Windows XP 44964701
	:	Microsoft Office 2007 44964701

1	2	3
<p>( .401/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340</p> <p>Microsoft Office2007 49487340</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>( .403/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804</p> <p>Microsoft Windows XP 48248804</p> <p>Microsoft Office2007 49487340</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>( .321/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 44964701</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 - / 23.06.2005 .</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>( .322/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 -</p> <p>Microsoft Office 2007 46019880 -</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 - / 23.06.2005 .</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3
	<p style="text-align: center;">( Wi-Fi)</p>	
<p>( .52/ )</p>	<p>: : : « » : : ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 / 23.06.2005 . 6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p>
<p>( .157/ )</p>	<p>: : : « » : : ( Wi-Fi)</p>	<p>OS Linux Mint 17.3 Rosa. ( GNU GPL(General Public License)); WxDev-C++( GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1( GNU GPL) LibreOffice( GNU GPL)</p>

« ( « » ) »



« 23 » \_\_\_\_\_ 20 19 .

**2. 2** -

( \_\_\_\_\_ )

:

**40.05.01**

( \_\_\_\_\_ )

:

-

:

:

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

40.05.01

( ),  
19.12.2016 . 1614,

«

» 11 19. 04.2019.



40.05.01

6 22.04.2019.





---

1. ,

∴  
∴ - ∴  
∴ ∴ ; ∴  
∴ ∴

**2.**

2.1. , 1

1 –

1	2
-20	, ,
	,
	,
-21	,
-22	,
	- ,
	-

2.2.

« », « - ( « ) » »

2.3.

.

---

**3.**

— :  
— — 8 .  
— — 5 .  
2 ; —3 .



5. ,

,  
( , )  
- ; , :  
- ; ( ) ,  
- ;  
- ;  
- ;  
- .  
- .  
- :  
- ;  
- .

**6.**

, .

,

— ;

— ;

— ;

— .

« »,

( ), , « ».

**7.**

**7.1**

1. [ ]:  
 , 2014. – 79 с. – : <http://www.iprbookshop.ru/27036.html>.

2. [ ]:  
 / . . . , . . . , . . . . – : - :  
 , 2016. – 149 с. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/66036.html>.

**7.2**

1. [ ]:  
 / . . . , . . . :  
 , 2017. – 721 с. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/71066.html>.

2. [ ]:  
 / . . . , . . . . – : - :  
 , 2016. – 112 с. – : <http://www.iprbookshop.ru/69403.html>.

3. [ ]:  
 / . . . , . . . . – : ( , 2015. – 120 с. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/43236.html>.

4. [ ]:  
 / . . . [ ]. – :  
 , 2017. – 444 с. – : <http://www.iprbookshop.ru/65869.html>.

5. [ ]:  
 / . . . . – :  
 , 2017. – 68 с. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/74161.html>.

6. [ ] / . . . :  
 , 2015. – 176 с. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/36726.html>.

**7.3**

1.

2. « » [ ] . – :  
<http://elibrary.ru/>.

3. « » [ ] . – :  
<http://elibrary.ru/>.

**7.4**

- « » <https://uisrussia.msu.ru>

- « +» <http://www.consultant-urist.ru>

- « » <http://www.garant.ru>

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

«

-

«

» <https://www.biblio->

[online.ru](https://www.biblio-online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

-  
».

,

,

..

«

»-«

,

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».



8.

, ,  
 , , .  
 , , .  
 , , , , .  
 . :  
 ( );  
 ;  
 ;  
 , ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;

**9. -**

1) :

/	2	3
1.		, 1
2.		, 191
3.	« 1 »	, 55
4.		, 38
5.		, 1
6.		, 9
7.	« »	
8.		, 112
9.		, 2
10.		, 27
11.		, 31
12.		, 87
13.		, 144
14.	« »	
15.	« »	, 42.
16.		, 32
17.		, 65
18.		, 8
19.		, 31
20.	« »	, 8

2) :

3	4	5
	: : , , .	/ MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Kaspersky Endpoint Security 10 / 1FB6161017094054183141; OpenOffice / ( LGPL); / 6402/176500/ - 13.02.2015 .; / / 23.06.2005 .

« »

1	2	3
	: : : - « » - , , ( Wi-Fi)	/ Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( .333/ )	: : : - « » -	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701

1	2	3
	, , ( Wi-Fi)	
( .401/ )	: : : - «    » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( .403/ )	: : : - «    » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340
( .321/ )	: : : - «    » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 .
( .322/ )	: : : - «    »	Microsoft Windows 7 Professional 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 .

1	2	3
	- , , ( Wi-Fi)	
( .52/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 / 23.06.2005 . 6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141
( .157/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	OS Linux Mint 17.3 Rosa. ( GNU GPL(General Public License)); WxDev-C++( GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1( GNU GPL) LibreOffice( GNU GPL)

« ( « » ) »



« 23 » . 20 19 .

**2. .3**

( )

:

**40.05.01**

( )

:

-

( )

:

,

:

( )

( , , , )

---

40.05.01

( ),  
19.12.2016 . 1614, -

« -

» 11 19.04.2019.



40.05.01

6 22.04.2019.



---

1. ,

∴  
∴  
∴ ;  
∴ .



**2.**

2.1.

, 1.  
1 –

1	2
-2	,
	,
-2	,
	,
-3	
-4	
-5	,
-6	
-8	-
-20	,

/ -	( / )
<b>1</b>	<b>2</b>
	-
<b>-21</b>	-
	,
<b>-22</b>	-
	-

2.2. -  
 . «  
 », « - ( )», «  
 », « ».

2.3. -



---

## 4.

- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
, - ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -

5. ,

( , ) -  
- ; , :  
- , ( ) ,  
- , ;  
- ; ;  
- ;  
- . .  
- : ;  
- .

6.

’ .  
-  
-  
-  
,  
.  
:  
-  
,  
;  
;  
;  
;  
-  
-  
-  
-  
.  
«  
«  
»,  
-  
(      ),      ,      ».

## 7.

### 7.1

1. [ ]: / . . . .  
: , 2018. – 736 c. –  
<http://www.iprbookshop.ru/73870.html>.

2. [ ]:  
/ . . . . , 2017. – 721 c.  
: <http://www.iprbookshop.ru/71066.html>.

### 7.2

1. [ ]:  
/ . . . . , 2015. – 172 c. –  
: <http://www.iprbookshop.ru/61784.html>.

2. [ ]:  
« » / . . . . [ ]. –  
: , 2017. – 799 c. –  
: <http://www.iprbookshop.ru/71179.html>.

3. [ ]:  
/ . . . . [ ]. –  
: , 2015. – 399 c. –  
<http://www.iprbookshop.ru/59316.html>.

4. [ ]:  
« » / . . . . [ ]. –  
: , 2017. – 783 c. –  
: <http://www.iprbookshop.ru/71108.html>.

5. [ ] / . . . .  
: , 2015. – 176 c. –  
<http://www.iprbookshop.ru/36726.html>.

### 7.3

1.  
2. « » [ ]. –  
<http://elibrary.ru/>.

3. « » [ ]. –  
<http://elibrary.ru/>.

### 7.4

« » <https://uisrussia.msu.ru>

« + » <http://www.consultant-urist.ru>

« » <http://www.garant.ru>

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

---

<http://www.fedsfm.ru/opendata>  
» <https://e.lanbook.com>  
«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>  
« - » <https://www.biblio-online.ru>  
- <http://elib.tstu.ru>  
«  
» <https://...>  
«  
"Polpred.com" » <https://openedu.ru>  
" <https://www.polpred.com> -  
<http://protect.gost.ru/> -  
-  
« -  
».  
,  
-  
»-« -  
« -  
»-« -  
».  
,  
-  
»-« -  
».





9.

-

:  
1)

:

/	1	2	3
1.	-	, , , 1 -	
2.	-	, , , 191	
3.	1 « -	, , , 55	
4.	»	, , , 38	
5.	-	, , , 1	
6.	-	, 9	
7.	« « »	, ,	
8.		, , , 112	
9.		, , , 2	
10.	-	, , , 27	
11.		, , , 31	
12.	-	, , , 87	
13.		, , , 144	
14.	« »	,	
15.	« »	, 42. ,	
16.	.	, , , 32	
17.		, , , 65	
18.		, , , 8	
19.		, , , 31	
20.	« »	, , , 8	

2)	:	-
3	4	5
-	:	MS Office, Windows /
-	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
-	« »	Kaspersky Endpoint Security 10 / - 1FB6161017094054183141;
-	.	OpenOffice / - ( LGPL);
-	.	6402/176500/ - 13.02.2015 .;
-	.	/ / 23.06.2005 .

-

-

-

« »

.

1	2	3
-	:	Microsoft Windows 7 pro 49487340
-	:	Microsoft Office2007 49487340
-	:	-
-	« »	-
-	,	-
-	,	-
-	(	-
-	Wi-Fi)	-
-	:	Microsoft Windows XP 44964701
-	:	Microsoft Office 2007 44964701
-	:	-
-	« »	-
-	,	-
-	,	-
-	(	-

1	2	3
( .401/ )	Wi-Fi) : : : « » , , (	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 - - -
( .403/ )	Wi-Fi) : : : « » , , (	Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340 - - -
( .321/ )	Wi-Fi) : : : « » , , (	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 - / 23.06.2005 . - - -
( .322/ )	Wi-Fi) : : : « » , ,	Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 - / 23.06.2005 . - - -

1	2	3
	<p style="text-align: center;">( Wi-Fi)</p>	
<p>( .52/ )</p>	<p>: : : « » : : ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 / 23.06.2005 . 6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p>
<p>( .157/ )</p>	<p>: : : « » : : ( Wi-Fi)</p>	<p>OS Linux Mint 17.3 Rosa. ( GNU GPL(General Public License)); WxDev-C++( GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1( GNU GPL) LibreOffice( GNU GPL)</p>