

« ( « » ) »



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель **Методического совета  
Юридического института**

\_\_\_\_\_ Е.Е. Орлова  
« 23 » \_\_\_\_\_ **августа** 20 19 г.



**2. .1** \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

**40.05.01** \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

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

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

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

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

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

---

40.05.01

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

19.12.2016 1614, -

.

« \_\_\_\_\_ -

» 9 19.04.2019 .



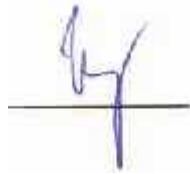
..

-

40.05.01

6

22.04.2019 .



..

( - ) ,

**1.** , ,

:  
:

- ;  
:  
.

**2.**

2.1. , 1. -  
1 -

1	2	3
1	-1	, , ,
		, , ,
		,
2	-20	, ,
		,
		,

2.2. « » ,

2.3. « » , « »

( - ) ,

---

3.

-  $-\frac{1}{2}$  (2) ; - 3 . :

**4.**

- : -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -  
- ; -

( - ) ,

5. ,

,

( , )

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

.

( - ) ,

**6.**

,

.

,

:

—

,

,

;

—

;

—

;

—

.

—

.



## 7.

### 7.1

1. [ ] : / - , 2015. - 122 с. - 2227-8397. - : <http://www.iprbookshop.ru/62988.html>
2. [ ] / . . « », 2015. - 184 с. - 978-5-93593-219-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/57824.html>

### 7.2

1. [ ] : / . [ ]. - . - . : , 2011. - 318 с. - 978-5-8354-0776-7. - : <http://www.iprbookshop.ru/28978.html>
2. [ ] : / . . [ ]. - . - . : , 2012. - 415 с. - 978-5-9516-0427-9. - : <http://www.iprbookshop.ru/8068.html>
3. [ ] / . . [ ]. - . - . ( ) , - . - . . . . , 2012. - 426 с. - 978-5-89172-387-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/49992.htm>
4. [ ] / . . . - . - . : , 2015. - 400 с. - 978-5-94373-310-9. - : <http://www.iprbookshop.ru/35174.html>
5. [ ] : / . . . . , 2013. - 144 с. - 978-5-9590-0742-3. - : <http://www.iprbookshop.ru/69495.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>

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

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

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

«

» <https://e.lanbook.com>

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

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

«

«

» <https://www.biblio->

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

8.

, ,

.

,

,

:

( );

;

;

;

;

;

;

,

,

,

,

« », « », « », « ».

», « »

», « »

,

,

,

,

,

,

,

**9. -**

1	2	3
( .201/ )	:	MS Office, Windows / - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / -
	:	

, -  
,

:

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

( - ) ,

1	2	3
	<p>« »</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	
<p>( .401/ )</p>	<p>:</p> <p>:</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>AutoCAD 2009-2011 110000006741</p> <p>Mathcad 15                   8A1462152</p> <p>Matlab R2013b               537913</p> <p>-3D                           -10-</p> <p>00646</p> <p>SolidWorks                 749982</p>
<p>( .403/ )</p>	<p>:</p> <p>:</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>AutoCAD 2009-2011 110000006741</p> <p>Mathcad 15                   8A1462152</p> <p>Matlab R2013b               537913</p> <p>-3D                           -10-</p> <p>00646</p> <p>SolidWorks                 749982</p>
<p>( .321/ )</p>	<p>:</p> <p>:</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>Microsoft Access Tr000126594</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p> <p>/ 23.06.2005 .</p> <p>Autocad 2010 110000006741</p> <p>Matlab 2008a,               537913</p> <p>Microsoft Visual Studio 2005 - Tr000126594</p>
<p>( .322/ )</p>	<p>:</p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional - 45936776</p>

( - ) ,

1	2	3
	<p>: : - « » - - , , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152</p>
<p>( .52/ )</p>	<p>: : : - « » - , , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549 / 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>

« ( « » ) »



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель *Методического совета  
Юридического института*

\_\_\_\_\_ Е.Е. Орлова  
« 23 » \_\_\_\_\_ апреля 20 19 г.



**2. .1**

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

:

**40.05.01**

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

:

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

:

\_\_\_\_\_ ,

:

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

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

**2019**

( )

---

40.05.01

( )

19.12.2016 1614, -

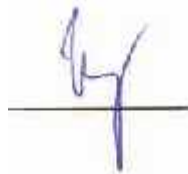
» 9 19.04.2019.



«

40.05.01

22.04.2019.



6



( )

---

**1.** ,

∴ .

∴ , .

( ) -

**2.**

2.1. 1. 1-

/ - - - -	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>
<b>-2</b>	, , -
	, -
	, - -
	, -
<b>-2</b>	, -
	, ,
	, - -
<b>-3</b>	
	, - -
	, -
<b>-4</b>	
	, - -

( ) -

		-
		-
<b>-5</b>		
<b>-6</b>		
<b>-8</b>		

2.2.

», « « . « » , «

2.3.

», « » . «

( ) -

---

**3.**

:

- - 4 6 .

- - 3 4 .

4 ; - 6

.

( )

---

**4.**

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



5. ,

( , ) ,

- ; , ( ) ,

- ; ;

- ; ;

- .

- . , , ,

- ; (

- ) . , , , ,

( ) -

**6.**

,

,

- ;

- ;

- ;

.



7.

7.1

1. [ ]: 27-29 / . . [ ]. — , 2016. — 223 c. — 978-5-8354-1177-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/49046.html>
2. [ ]: / . . [ ]. — , 2013. — 452 c. — 978-5-98704-711-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/9083.html>
3. [ ]: - / . . . — . — . : 2015. — 196 c. — 978-5-394-02213-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/10916.html>
4. / . . . , . . . : , 2016. — 624 . — : <http://www.iprbookshop.ru/49075>

7.2.

1. [ ]: / . . . , 2012. — 503 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/15479>.
2. [ ]: / . . [ ]. - , 2016. - 316 c. - : <http://www.iprbookshop.ru/57210>.
3. [ ]: - / . . . — . — . : , 2016. — 161 c. — 978-5-9516-0780-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/68054.html>

7.3

1. « » - <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7774>
2. « lma mater ( )» - [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9465](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9465)
3. « » - <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28775>

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://online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».



( )

**9. -**

1) :

/	2	3
1.		, 142/10
2.		, 65
3.	« »	, 80
4.		, 106
5.		, 129
6.		, 8
7.	« ».	, .70
8.	« » ( - )	, 28 « »
9.	« »	, 29
10.		, 1 .
11.	« »	17/1, .27
12.		, .8.
13.		.118 .373, 374
14.		.14.
15.	« 3 . »	, .234/365
16.		, .1
17.		, 67/12

( )

2) :

1	2
: 393032, .112: : 121/ -	:
: 393032, .112: : 313/ - « »	:

« »

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
( .401/ )	<p>( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982</p>
( .403/ )	<p>( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982</p>
( .321/ )	<p>( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 Microsoft Visual Studio 2005 - Tr000126594</p>
( .322/ )	<p>( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 .</p>

( )

1	2	3
	<p>, - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152</p>
<p>( .52/ )</p>	<p>: : : « » - , - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549 / 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>

« ( « » ) »



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель **Методического совета  
Юридического института**

\_\_\_\_\_ Е.Е. Орлова  
« 23 » \_\_\_\_\_ апреля 20 19 г.



\_\_\_\_\_ **2. .2** \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_  
:  
\_\_\_\_\_ **40.05.01** \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
:  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
:  
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
:  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )



40.05.01

( )

19.12.2016 1614,

» 9 19.04.2019.



«

40.05.01

22.04.2019.



6

1. ,

∴  
∴ - .  
∴  
∴ , .  
∴ .  
- - ,  
 ,  
 ,  
 . - ∴  
 ;  
 .

**2.**

2.1. , 1.  
1 –

/	( / )
2	3
<b>-7</b>	, ,
	, ,
	, ,
<b>-20</b>	, ,
	, ,
	, -
	, -
<b>-21</b>	, ,
	-
<b>-22</b>	, ,
	- ,
	-
	-

( - )

/	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>

2.2. -  
« . »,  
».

2.3. -  
.

3.

- : -  
- - 8- ; -3 ;  
- - 5 ; -3 .  
2 ; - 3 .



,

.

5. ,

-

.

,

.

-

;

-

;

-

,

.

:

-

,

,

;

-

.

,

,

,

,

.



**6.**

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

**7.**

**7.1**

1. [ ]:  
 . - . , 2015. – 61 c. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/46822.html>. – «IPRbooks»
2. [ ]:  
 . - . :  
 , 2014. – 79 c. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/27036.html>. – «IPRbooks»

**7.2**

1. [ ]:  
 / . . , . . - . :  
 . . , 2013. – 101 c. – :  
<http://www.iprbookshop.ru/28378.html>. – «IPRbooks»
2. ( - )  
 [ ]: . - . - : , 2015. –  
 103 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/61633.html>. – «IPRbooks»

**7.3**

- 1.
- 2.
- 3.
4. ( « »)

**7.4 Internet-**

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

- «  
».  
, ,  
..  
« »-« , »-« -  
».  
,  
« »-« , »-« ».



**9. -**

- 1. :
- 2.
- 3. 1) :

2	3
	, 142/10
	, 65
« »	, 80
	, 106
	, 129
	, 8
« ».	, .70
« »( - )	, 28 « »
« . . . »	, 29
	, 1 .
« »	, .17/1, .27
	, .8.
	.118 .373, 374
	.14.
3 . « »	, .234/365
	, .1
	, 67/12

- 2) :

1	2	/
: 121/ - 313/ - « »	:	/
	:	MS Office, Windows /  Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /

3)

,  
,  
,

:

« »

-

1	2	3
	<p>: : : - « » - , - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .333/ )	<p>: : : - « » - , - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
( .401/ )	<p>: : : - « » - , - , (</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982</p>

1	2	3
<p>( .403/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982</p>
<p>( .321/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 Microsoft Visual Studio 2005 Tr000126594</p>
<p>( .322/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152</p>
<p>( .52/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549 / 23.06.2005 . 6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10</p>

1	2	3
	, ( Wi-Fi)	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)



« ( « » ) »



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель *Методического совета  
Юридического института*

\_\_\_\_\_ Е.Е. Орлова  
« 23 » \_\_\_\_\_ апреля 20 19 г.



**2. .3**

\_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ )

:

**40.05.01**

\_\_\_\_\_ )

:

\_\_\_\_\_ )

:

\_\_\_\_\_ )

:

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

( )

40.05.01

( )

19.12.2016 1614, -

«

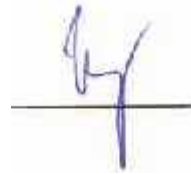
» 9 19.04.2019.



40.05.01

6

22.04.2019.



---

1. ,

∴  
∴  
∴ ;  
∴ .

**2.**

2.1. , 1. -  
1-

/ - - - -	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>
<b>-2</b>	’, ’ -
	, , -
	, ’ , -
<b>-2</b>	, -
	, , -
	, -
<b>-3</b>	
	- -
	, -
<b>-4</b>	
	- - - -
	, , -

-5	
	,
	,
	,
	,
-6	
	,
	,
	,
	,
-8	
	,
	,
	,
-20	,
	,
	,
	,
-21	,
	,
	,
	,
-22	,
	,

( )

	,	-
	,	,
	,	,

2.2.

».

2.3.

.

---

**3.**

- :  
- - 5 .  
- - 6 .  
6 ; - 9 .





( , )

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

, .

-

-

-

,

.

:

-

-

;

,

;

-

.

-

## 7.1

1. [ ]: / . . . — , 2016. — 153 с. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/66019.html>
2. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2013. — 452 с. — 978-5-98704-711-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/9083.html>
3. / . . . , . . . . - . : , 2016. — 624 . — : <http://www.iprbookshop.ru/49075>

## 7.2.

1. [ ]: / . . . , 2014. — 139 с. — 978-5-370-03112-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/21730.html>
2. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2012. — 303 с. — 5-238-00837-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/8733.html>
3. [ ]: / . . . — . — : , 2016. — 161 с. — 978-5-9516-0780-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/68054.html>

## 7.3

1. « » - <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7774>
2. « lma mater ( )» - [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9465](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9465)
3. « » - <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28775>

## 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://...>  
«  
» <https://openedu.ru>  
"Polpred.com" «  
" <https://www.polpred.com>  
-  
<http://protect.gost.ru/>





**9. -**

:

:

/	2	3
1.		. , . . , 142/10
2.		. , . , 65
3.	« »	. , . , 80
4.	-	. , . , 106
5.	- -	. , . . , 129
6.	-	. , . , 8
7.	« ».	. , . , .70
8.	« »( - - )	. , . , 28 « »
9.	« . . . »	. , . , 29
10.		. , . , 1 .
11.	« »	. , . . / . . , . 17/1, .27
12.		. , . , .8.
13.	-	. . .118 .373, 374
14.		. . .14.
15.	« 3 . »	. , . . , .234/365
16.	- -	. , . , .1
17.		. , . , 67/12

:

1	2
: 393032,	

1	2
<p>112: : 121/ -</p>	<p>:</p>
<p>: 393032, 112: : 313/ - « ».</p>	<p>:</p>

, -  
, -

:

1	2	3
	-	/ -
	<p>: : : - « » - , - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .333/ )	<p>: : : - « » - , - , ( Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
( .401/ )	<p>: : : - « » - -3D 00646</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646</p>



1	2	3
	, - , ( Wi-Fi)	SolidWorks 749982
( .403/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982
( .321/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 Microsoft Visual Studio 2005 - Tr000126594
( .322/ )	: : : « » - , , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152
( .52/ )	: : : « »	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549

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>,</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>