

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Юридического института

Е.Е. Орлова
« 16 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений,
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности

Специальность

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
(шифр и наименование)

Специализация

Международно-правовая
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

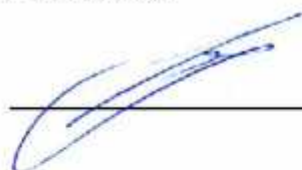
Безопасность и правопорядок
(наименование кафедры)

доцент Мамонтова Эльвира Александровна
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.12.2016 г. № 1614, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Безопасность и правопорядок» протокол № 6 от 10.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.М. Попов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 1 от 14.01.2020.

Председатель НМСС



Р. Л. Никулин

1. , ,

∴

∴

-

;

.

2.

2.1.

1.

1 –

1	2	3
1	-1	,
	30-(-1)	,
	31-(-1)	,
	32-(-1)	,
2	-20	,
	18-(-20)	,
	19-(-20)	,
	20-(-20)	,

2.2.

«

».

«

»,

2.3.

», «

», «

», «

»

3.

— $\frac{1}{2}$ (2) .
; — 3 .

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
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.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

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

online.ru

«

-

«

» <https://www.biblio->

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

,

· ·

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

9.

3	4	5
	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</p> <p>« »</p> <p>(Wi-Fi)</p>	
	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</p>	

2)

1	2	3
	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340</p> <p>Microsoft Office2007 49487340</p> <p>« »</p>	

1	2	3
	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">Wi-Fi)</p>	
(.333/)	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">« »</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 44964701</p>
(.401/)	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">« »</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: right;">-3D -10-</p> <p>00646</p> <p>SolidWorks 749982</p>
(.403/)	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">« »</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: right;">-3D -10-</p> <p>00646</p> <p>SolidWorks 749982</p>
(.321/)	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 44964701</p> <p>Microsoft Access</p>

1	2	3
	<p>-</p> <p>« »</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Tr000126594</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 -</p> <p>1FB6161017094054183141</p> <p>/ 23.06.2005 .</p> <p>Autocad 2010</p> <p>, -</p> <p>110000006741</p> <p>Matlab 2008a, 537913</p> <p>Microsoft Visual Studio 2005 -</p> <p>Tr000126594</p>
(.322/)	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional -</p> <p>45936776</p> <p>Microsoft Office 2007</p> <p>46019880</p> <p>Microsoft Access</p> <p>-</p> <p>Tr000126594</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 -</p> <p>1FB6161017094054183141</p> <p>/ 23.06.2005 .</p> <p>Autocad 2013 #110001637279</p> <p>, -</p> <p>Autocad 2014 #110001637279</p> <p>Mathcad 15 8A1462152</p>
(.52/)	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows7 prof</p> <p>60102643</p> <p>Microsoft Office 10 prof</p> <p>47869741</p> <p>Microsoft Project 2016</p> <p>-</p> <p>69436606</p> <p>1 C 8</p> <p>« »</p> <p>8922549</p> <p>-</p> <p>/ 23.06.2005 .</p> <p>, -</p> <p>6402/176500/ - 13.02.2015</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 -</p> <p>1FB6161017094054183141</p>
(.157/)	<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>-</p> <p>LibreOffice(GNU GPL)</p>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Юридического института

Е.Е. Орлова
« 16 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)
профессиональной деятельности

Специальность

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
(шифр и наименование)

Специализация

Международно-правовая
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Международное право
(наименование кафедры)
зав. кафедрой Искевич Ирина Сергеевна
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.12.2016 г. № 1614, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Международное право» протокол № 6 от 10.01.2020.

Заведующий кафедрой



И. С. Искевич

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 1 от 14.01.2020.

Председатель НМСС



Р. Л. Никулин

1. ,

:
:
.
:
:
.;

2.

2.1.

1.

1 –

	/	(/)
1	2	3
1	-2	,
	54-(-2)	,
	55-(-2)	-
2	-2	,
	31-(-2)	,
	32-(-2)	,
3	-3	
	28-(-3)	,
	29-(-3)	
4	-4	
	23-(-4)	
	24-(-4)	,
5	-5	
	5-(-5)	-
	6-(-5)	-

1	2	3
6	-6	
	22-(-6)	-
	23-(-6)	
7	-8	
	28-(-8)	,
	29-(-8)	

2.2.

:

.

», «

», «

».

«

2.3.

» «

«

».

3.

— : — 4 6 . — 6
4 ;

5.

(,)

— ; , :

— ; () ;

— ;

— ;

— ;

— .

— .

— :

— .

6.

, .

,

— ;

— ;

— , ;

« »,

(), , « ».

7.

7.1

1. []: , 2015. – 61 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/46822.html> . – «IPRbooks»
2. []: « » / . . [.]. — . — . — . : - , 2014. — 815 c. — 978-5-238-02585-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/34495.html>

7.2

1. []: / . — . — . : . — . , 2016. — 248 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/62894.html> . — «IPRbooks»
2. []: / . . , . . . — . — . : . — . : <http://www.iprbookshop.ru/69403.html>.
3. []: / . . . — . — . : - , 2015. — 87 c. — 978-5-238-02141-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/52502.html>

7.3

«

».

«

»-«

».

«

»-«

»-«

».

9.

-

:

1)

:

/		
1	2	3
1.		. , . 8
2.		. , . 31
3.		. , . 142
4.		. , . 142/10
5.		. , . , . 1
6.	« »	. , . , . 70

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
	: :	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340

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

1	2	3
	<p>: - « » - , , (Wi-Fi)</p>	<p>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 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>

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Юридического института

« 16 » января 2020 г.
Е.Е. Орлова



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Научно-исследовательская работа

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
(цифры и наименование)

Специализация

Международно-правовая

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Международное право

(наименование кафедры)

зав. кафедрой Искевич Ирина Сергеевна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.12.2016 г. № 1614, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Международное право» протокол № 6 от 10.01.2020.

Заведующий кафедрой



И. С. Искевич

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 1 от 14.01.2020.

Председатель НМСС



Р. Л. Никулин

1. ,

:
:
- .
:
:
; .

2.

2.1. , 1
1 –

1	2	3
1	-20	,
	21- (-20)	,
	22- (-20)	,
2	-21	,
	3- (-21)	-
	4- (-21)	
3	-22	,
	3- (-22)	-
	4- (-22)	-
4	-7	,

2.2. - « » , « » , « » .

3.

— 2 ; — $\frac{4}{-3}$ (8); :

.

5. ,

-
, : ; ,
.
,
,
.
:
- ;
- ;
- ;
- .
.
.

6.

- , .
,
- ;
- , ;
- « » ,
(), , « ».

7.

7.1

1. []:
 http://www.iprbookshop.ru/46822.html. – «IPRbooks»
3. []:
 http://www.iprbookshop.ru/27036.html. – «IPRbooks»

7.2

1. []:
<http://www.iprbookshop.ru/69403.html>.
2. ()
 []:
 103 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/61633.html>. – «IPRbooks»
3. []:
 . – .: – , 2015. — 87 c. — 978-5-238-02141-6. —
<http://www.iprbookshop.ru/52502.html>

7.3

- « » <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://openedu.ru>

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

-

».

,

..

« »-« , »-« -

».

,

« »-« »-« ».

9. -

: :

3	4	5
	: : : « » , , (Wi-Fi)	/ MSOffice, Windows / MicrosoftOpenLicense 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
,	: :	
: 121/ -	: :	/ MSOffice, Windows / MicrosoftOpenLicense 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /

2) ,
 « »
 - .

1	2	3
	: : : « »	/ Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340

1	2	3
	- , , (Wi-Fi)	
(.333/)	: : : - « » - , , (Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701
(.401/)	: : : - « » - , , (Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office 2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 SolidWorks 749982
(.403/)	: : : - « » - , , (Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office 2007 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

1	2	3
	« » - , - , , (Wi-Fi)	KasperskyEndpointSecurity 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 MicrosoftVisualStudio 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/)	: : : « » , - , , (Wi-Fi)	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 MicrosoftProject 2016 - 69436606 1 C 8 8922549 / 23.06.2005 . , - 6402/176500/ - 13.02.2015 KasperskyEndpointSecurity 10 1FB6161017094054183141
(.157/)	: : : « » , - , , (Wi-Fi)	OS LinuxMint 17.3 Rosa. (GNU GPL(GeneralPublicLicense)); WxDev-C++(GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1(GNU GPL) - LibreOffice(GNU GPL)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Юридического института

Е.Е. Орлова
« 16 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Производственная практика: преддипломная практика
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
(шифр и наименование)

Специализация

Международно-правовая
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Международное право
(наименование кафедры)
зав. кафедрой Искевич Ирина Сергеевна
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.12.2016 г. № 1614, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Международное право» протокол № 6 от 10.01.2020.

Заведующий кафедрой



И. С. Искевич

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 1 от 14.01.2020.

Председатель НМСС



Р. Л. Никулин

1. ,

∴
∴
∴
∴
∴
∴

2.

2.1.

1.

1 –

	/	
1	2	3
1	-2	,
	56-(-2)	
2	-2	,
	33-(-2)	,
3	-3	
	30-(-3)	
4	-4	
	25-(-4)	
5	-5	
	7-(-5)	
	8-(-5)	
6	-6	
	24-(-6)	
7	-8	
	30-(-8)	
8	-20	,
	23-(-20)	
9	-21	,
	5-(-21)	,
10	-22	,
	5-(-22)	,

:

	/	(/)
1	2	3

2.2.

« . » , « » , « » .

2.3.

.

3.

— :
6 , — 5 () ;
—9 .
 , .

5. ,

(,) ,

- ; , : () ,

- ; , ;

- ; ;

- . ;

- . :

- .

6.

, .

,

— ;

— ;

— , ;

« »,

(), , « ».

7.

7.1

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

7.2.

1. [] : / . — :
— , 2015. — 87 с. — 978-5-238-02141-6. — :
<http://www.iprbookshop.ru/52502.html>
2. [] : / . .
— , 2016. — 112 с. — 2227-8397. — :
<http://www.iprbookshop.ru/69403.html>.

7.3

- « » <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.		. , . 31
2.		. , . , 142
3.		. , . . , 142/10
4.		. , . , .8.
5.		392020, . , . , 67/12
6.	« »	. , . , .70

2)

,

« »

-

.

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 AutoCAD 2009-2011 110000006741 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D -10- 00646 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

1	2	3
	« » - , - , (Wi-Fi)	1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152
(.52/)	: : : « » - , - , (Wi-Fi)	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
(.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)