

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Методического института



Е.Е. Орлова

июня 20 18 г.

Вводится в действие с

01 сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

Специальность:

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

(шифр и наименование)

Специализация:

Уголовно-правовая

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Безопасность и правопорядок

(наименование кафедры)

доцент Мамонтова Эльвира Александровна

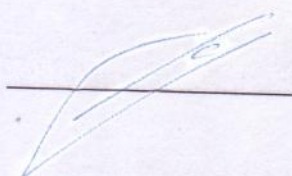
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая 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 № 10 от 18.06.2018 г.

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 № 5 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСС



Р.Л. Никулин

1. , ,

∴

∴

-

;

.

2.

2.1. 1. 1 –

2	3
-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
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

» <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)

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/)	: : : « » , (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

1	2	3
	« » - 00646 , - , (Wi-Fi)	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 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152
(.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>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>:</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. (GNU GPL(General Public License)); WxDev-C++(GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1(GNU GPL) LibreOffice(GNU GPL)</p>

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Методического института



Е. Е. Орлова
июня 20 18 г.

Вводится в действие с
сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

Специальность:

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
(шифр и наименование)

Специализация:

Уголовно-правовая
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции
(наименование кафедры)

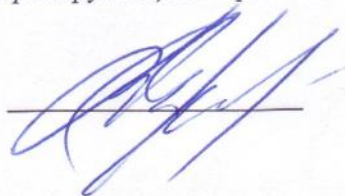
доцент Копылова Ольга Петровна
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая 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 «Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции» протокол № 16 от 04.06.2018.

Заведующий кафедрой



В.Н. Чернышов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 5 от 20.06.2018.

Председатель НМСС



Р.Л. Никулин

1. ,

∴
∴
·
∴ ;
∴ ·

2.

2.1.

, 1.
1 –

2	3
-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/>
-
-
« ».
,
.
»-« , «
»-« -
».
,
»-« , «
»-« ».
,
»-« «
»-« ».

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	

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
(.333/)	:	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701

1	2	3
(.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 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152

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 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 ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 Е.Е. Орлова

июня 20 18 г.

сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Научно-исследовательская работа

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность:

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

(шифр и наименование)

Специализация:

Уголовно-правовая

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции

(наименование кафедры)

доцент Копылова Ольга Петровна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая 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 «Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции» протокол № 16 от 04.06.2018.

Заведующий кафедрой



В.Н. Чернышов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 5 от 20.06.2018.

Председатель НМСС



Р.Л. Никулин

1. ,

∴
∴ - ∴
∴ ∴ ; ∴
∴ ∴

2.

2.1. , 1

1 –

/	(/)
2	3
-20	, ,
	,
	,
-21	,
-22	,
	-
	-

2.2.

« », « - («) » »

2.3.

.

3.

— :
— — 8 .
— — 5 .
2 ; —3 .

5. ,

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

6.

, .

,

— ;

— ;

— ;

— .

« »,

(), , « ».

7.

7.1

1. []:
- : http://www.iprbookshop.ru/27036.html.
2. []:
/ . . . , . . . , . . . - : - :
2016. - 149 c. - :
http://www.iprbookshop.ru/66036.html.

7.2

1. []:
/ . . . , . . . :
2017. - 721 c. - :
http://www.iprbookshop.ru/71066.html.
2. []:
/ . . . , . . . - : - :
2016. - 112 c. - : http://www.iprbookshop.ru/69403.html.
3. []:
/ . . . , . . . - :
(), 2015. - 120 c. -
: http://www.iprbookshop.ru/43236.html.
4. []:
/ . . . []. - :
, 2017. - 444 c. - : http://www.iprbookshop.ru/65869.html.
5. []:
/ . . . - :
, 2017. - 68 c. - :
http://www.iprbookshop.ru/74161.html.
6. [] / . . . :
, 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.fedrfm.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. -

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 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/)	: : : « »	Microsoft Windows 7 Professional 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141

1	2	3
	- , , (Wi-Fi)	Autocad 2013 / 23.06.2005 . #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)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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
июня 20 18 г.

Вводится в действие с
_____ 01 _____ сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Преддипломная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Специальность:

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

(шифр и наименование)

Специализация:

Уголовно-правовая

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции

(наименование кафедры)

доцент Копылова Ольга Петровна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая 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 «Уголовное право и прикладная информатика в юриспруденции» протокол № 16 от 04.06.2018.

Заведующий кафедрой



В.Н. Чернышов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности протокол № 5 от 20.06.2018.

Председатель НМСС



Р.Л. Никулин

1. ,

∴
∴
∴ ;
∴ .

2.

2.1.

, 1.
1 –

/ -	(/)
2	3
-2	, , -
	, , -
	, , -
-2	, -
	, , -
-3	
-4	
	, , -
-5	
	, - -
-6	
	, - -
-8	
-20	, , - -

/	(/)
2	3
	-
-21	-
	,
-22	-
	-

2.2. -
 . «
 », « - ()», «
 », « ».

2.3. -

3.

– $\frac{5}{6}$ (). :

– $\frac{6}{6}$.

– 9 . ;

5. ,

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

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

7.

7.1

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

2. []: –
– 3- – . – : – , 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](https://www.biblio-online.ru)
 -
 » <https://>.
 «
 » <https://openedu.ru>
 "Polpred.com" » <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
<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>.</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 / - 1FB6161017094054183141;</p> <p>OpenOffice / - (LGPL);</p> <p>6402/176500/ - 13.02.2015 .;</p> <p>/ / 23.06.2005 .</p>

-

-

-

« »

.

1	2	3
<p>-</p> <p>-</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>(.333/)</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>(</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 44964701</p>

1	2	3
(.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 - 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2013 #110001637279 Autocad 2014 #110001637279 Mathcad 15 8A1462152

1	2	3
	, (Wi-Fi)	
(.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)