

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  
« 27 » \_\_\_\_\_ июня 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

***Б2.У.1 Практика по получению первичных***

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

***профессиональных умений и навыков***

Направление

***40.03.01 Юриспруденция***

(шифр и наименование)

Профиль

***Государственно-правовой***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

***Очная, очно-заочная***

Составитель:

***Конституционное и административное право***

(наименование кафедры)

***ст. преп. Шубина Ольга Андреевна, доц. Никулин Роман Львович***

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

*Программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков*

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 *Юриспруденция* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.12.2016 № 1511, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Конституционное и административное право» протокол № 12 от 18.06.2018.

И.о. заведующего кафедрой

 Р.Л. Никулин

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 40.03.01 *Юриспруденция* протокол № 11 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



С.А. Фролов

---

**1.** , ,

∴

∴ ; .

---

## 2.

2.1.

1.

/	( / )
2	3
-2	,
	, , -
	, , -
	, , -
	, - , , -
	-

2.2.

», «

», «  
».

«  
», «

2.3.

», «

»,

«

», «

---

### 3.

- (1) (2)
- (4);
- 2 ; -3 .



, ( ) -  
 -  
 -  
 -

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

.

6.

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

«

«

»,

-

( ), , ».



## 7.1

1. « » (3- ) [ ]:  
030501 « » / . . . , . . . . .  
2015. - 283 c. - 978-5-238-01765-  
5. - : <http://www.iprbookshop.ru/52448.html>
2. [ ]: / . . [ .].  
- 3- . - . . . . . :  
432 c. - 978-5-94201-713-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/77136.html>
3. [ ]:  
/ . . . . .  
2017. - 624 c. - 978-5-8354-1314-0. -  
: <http://www.iprbookshop.ru/65893.html>

## 7.2

1. [ ]:  
/ . . . . .  
2017. - 136 c. - 978-5-  
93916-597-6. - : <http://www.iprbookshop.ru/74153.html>
2. [ ]:  
/ . . [ .]. - . . . . . :  
318 c. - 978-5-8354-0776-7. - : <http://www.iprbookshop.ru/28978.html>
3. [ ]:  
/ . - . . . . . :  
2015. - 122 c. - 2227-8397. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/62988.html>
4. [ ]  
/ . . . . . :  
2015. - 400 c. - 978-  
5-94373-310-9. - : <http://www.iprbookshop.ru/35174.html>
5. [ ]:  
/ . . . . . :  
2013. - 144 c. - 978-5-9590-0742-3. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/69495.html>

## 7.3

1. « ».
2. « » [ ] - :  
[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7774](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7774)
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.fedstm.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
2.		,143/22
3.		- ,53
4.		,28
5.		,6
6.	-	,28
7.	-	,213
8.	-	,1.
9.	«      »	,16

2)

3	4	5
	:	MS Office, Windows /
	:	Microsoft Open License 47425744,
	:	48248803, 41251589, 46314939,
	:	- 44964701, 43925361, 45936776,
	:	- 47425744, 41875901, 41318363,
	«      »	60102643;
		- 6402/176500/ / 13.02.2015 .;
		- 23.06.2005 . / /
	(	
	Wi-Fi)	
	:	
	:	

3)

	-	/
--	---	---

1	2	3
	: : : - «        » - , - , , (	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340        Wi-Fi)
( .333/ )	: : : - «        » - , - , , (	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701        Wi-Fi)
( .401/ )	: : : : - «        » - , - , , (	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 AutoCAD 2009-2011 - 110000006741 Mathcad 15                    8A1462152 Matlab R2013b                537913 -3D                            -10- 00646 , - SolidWorks                749982    Wi-Fi)
( .403/ )	: : : : - «        » - , - , , (	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

1	2	3
	, ( Wi-Fi)	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/ )	: : : « » - , ( 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/ )	: : : « » -	OS Linux Mint 17.3 Rosa. ( GNU GPL(General Public License)); WxDev-C++( GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1( GNU GPL) LibreOffice( GNU GPL)

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

« ( « ») »



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
Юридического института



*Е.Е. Орлова* Е.Е. Орлова  
июня 20 18 г.

Вводится в действие с  
сентября 20 18 г.

2. .1

( )

40.03.01

( )

- ( )

:

, -

:

( )

( , , , )



*Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 *Юриспруденция* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.12.2016 № 1511, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Конституционное и административное право» протокол № 12 от 18.06.2018.

И.о. заведующего кафедрой



Р.Л. Никулин

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 40.03.01 *Юриспруденция* протокол № 11 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



С.А. Фролов

---

1. , ,

∴ .

∴

.

∴

;

∴

.

**2.**

2.1. -

1.

1 -

/	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>
<b>-4</b>	-
	-
	-
	-
	-
<b>-7</b>	-
	-
	-
	-
<b>-16</b>	-
	-
	-
	-

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

2.2.

», «

», «

», «

».

-

2.3.

», «

», «

», «

», «

«

», «

»,

«

», «

-

»,

-

,

.

---

### 3.

- $\frac{-2 \pm \sqrt{2^2 - 4 \cdot 1 \cdot 3}}{2 \cdot 1} = \frac{-2 \pm \sqrt{4 - 12}}{2} = \frac{-2 \pm \sqrt{-8}}{2}$ .
- $\frac{-2 \pm \sqrt{-8}}{2} = \frac{-2 \pm 2\sqrt{-2}}{2} = -1 \pm \sqrt{-2}$ .



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

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



## 7.1

1. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . - . . . . : . - . . . . , 2018. - 480 c. - 978-5-94373-420-5. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/78877.html>
2. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . - . . . . : . - . . . . , 2018. - 272 c. - 978-5-94373-421-2. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/78878.html>
3. [ ]: / . . . . , 2017. - 624 c. - 978-5-8354-1314-0. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/65893.html>
4. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . : . - . . . . , 2017. - 663 c. - 978-5-238-02936-8. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/71067.html>

## 7.2

1. [ ]: « » / . . . . , . . . . [ ]: . - . . . . : 2017. - 367 c. - 978-5-238-02938-2. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/72424.html>
2. [ ]: « » / . . . . , . . . . , . . . . c. - . - . . . . : 2015. - 975 c. - 978-5-238-02486-8. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/59289.html>
3. [ ]: « » « » / . . . . [ ]: . - . . . . : 2015. - 351 c. - 978-5-238-02717-3. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/40401.html>
4. [ ]: / . . . . - . - . . . . : . . . . , 2018. - 287 c. - 978-5-394-01273-0. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/75222.html>
5. 1 [ ]: / . . . . [ ]: . - . . . . : . - . . . . , 2017. - 512 c. - 978-5-8354-1330-0. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/66007.html>
6. 2 [ ]: / . . . . [ ]: . - . . . . : . - . . . . , 2017. - 544 c. - 978-5-8354-1336-2. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/66008.html>
7. [ ]: / . . . , . . . . - . - . . . . : . - . . . . , 2015. - 312 c. - 978-5-93916-459-7. - . . . . : <http://www.iprbookshop.ru/45215.html>

8. [ ]: / . . . :  
 . . . , 2018. - 300 c. - 978-5-93916-666-9. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/78305.html>
9. [ ]: / . . . :  
 . . . , 2015. - 335 c. - 978-5-238-02406-6. - :  
<http://www.iprbookshop.ru/52634.html>
10. [ ]:  
 « » / . . . ,  
 . . . , 2015. - 359 c. -  
 978-5-238-02477-6. - : <http://www.iprbookshop.ru/59310.html>

### 7.3

1. « ».
2. « ».
3. « ».
4. « » [ ] - :  
[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7774](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7774)
5. « ».
6. « ».

### 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. -**

1)

/	2	3
1.	-	,142
2.		,143/22
3.		, .118
4.		,53
5.		,28
6.		,6
7.	-	, .2
8.	-	2-, , .23
9.	-	, .9
10.	-	, .6
11.	-	, .2
12.	-	,213
13.	-	,1.
14.		8
15.		, .406
16.	-	, .74,
17.	-	, .9
18.		, .13
19.	-	, .1- , .24
20.		, .20
21.	« - »	, .9
22.	«                      «                      »	,16

2)

3	4	5
	-	/

	: : : «        » - / - 6402/176500/ - 13.02.2015 .; , / - 23.06.2005 . - ( Wi-Fi)	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, - 44964701, 43925361, 45936776, - 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; - / - 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
( .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>



« ( « ») »



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета  
Юридического института



*Е.Е. Орлова* Е.Е. Орлова  
июня 2018 г.

Вводится в действие с  
\*01\* сентября 2018 г.

**2. .2**

( )

**40.03.01**

( )

-

( )

:

-

:

( )

,

( , , , )

**2018**

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 *Юриспруденция* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.12.2016 № 1511, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Конституционное и административное право» протокол № 12 от 18.06.2018.

И.о. заведующего кафедрой



Р.Л. Никулин

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 40.03.01 Юриспруденция протокол № 11 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



С.А. Фролов

---

1. , ,

:  
:  
:  
:  
:

**2.**

2.1.

1.

1 –

2	3
<b>-4</b>	
<b>-7</b>	
<b>-9</b>	
<b>-16</b>	

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

2.2.

», « « « », « », « ».

2.3.

.

---

3.

– (8);

– 4 (8);

– 5 .

6 ; –9 .



5.

,

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



6.

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

## 7.1

1. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . : . - . : . - , 2018. - 480 c. - 978-5-94373-420-5. - : <http://www.iprbookshop.ru/78877.html>
2. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . : . - . : . - , 2018. - 272 c. - 978-5-94373-421-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/78878.html>
3. [ ]: . . . , . . . « . . . » / . . . , . . . . - . - . : . - . , 2017. - 367 c. - 978-5-238-02938-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/72424.html>
4. [ ]: . . . , . . . « . . . » / . . . , . . . . - . - . : . - . , 2015. - 207 c. 978-5-238-01741-9. - : <http://www.iprbookshop.ru/52453.html>
5. [ ]: . . . / . . . . - . - . : . - . , 2017. - 624 c. - 978-5-8354-1314-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/65893.html>
6. [ ]: / . . . , . . . . - 4- . - . . . . : . - . , 2017. - 663 c. - 978-5-238-02936-8. - : <http://www.iprbookshop.ru/71067.html>

## 7.2

1. [ ]: / . . . . - . . . . ( . . . , . . . ) , 2016. - 138 c. - 978-5-00094-333-5. - : <http://www.iprbookshop.ru/72396.html>
2. [ ]: . . . , . . . « . . . » / . . . , . . . . - . - . : . - . , 2017. - 367 c. - 978-5-238-02938-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/72424.html>
3. [ ]: . . . / . . . , . . . . - . . . ( . . . ) , 2012. - 250 c. - 2227-8397. - : <http://www.iprbookshop.ru/65512.html>
4. [ ]: / . . . . - . . . .

5. [ ]: « » / . . . - 2015. - 975 с. - 978-5-238-02486-8. - : <http://www.iprbookshop.ru/9620.html>
6. [ ]: / . . . , . . . , . . . , 2017. - 515 с. - 978-5-98065-143-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/66819.html>
7. [ ]: « » « » / . . . [ ] .]. - . . . . - . . . . : - , 2015. - 351 с. - 978-5-238-02717-3. - : <http://www.iprbookshop.ru/40401.html>
8. [ ]: / . . . . - . . . . : - , 2018. - 287 с. - 978-5-394-01273-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/75222.html>
9. 1 [ ]: / . . . [ ] .]. - . . . . - . . . . : - , 2017. - 512 с. - 978-5-8354-1330-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/66007.html>
10. 2 [ ]: / . . . [ ] .]. - . . . . - . . . . : - , 2017. - 544 с. - 978-5-8354-1336-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/66008.html>
11. [ ]: « » « » / . . . . - 2- . - . . . . : - , 2017. - 791 с. - 978-5-238-02152-2. - : <http://www.iprbookshop.ru/71025.html>
12. [ ]: / . . . , . . . . - . . . . : - , 2015. - 312 с. - 978-5-93916-459-7. - : <http://www.iprbookshop.ru/45215.html>
13. [ ]: / . . . . - . . . . : - , 2018. - 300 с. - 978-5-93916-666-9. - : <http://www.iprbookshop.ru/78305.html>
14. [ ]: / . . . . - . . . . : - , 2017. - 160 с. - 978-5-9516-0784-3. - : <http://www.iprbookshop.ru/68052.html>
15. [ ]: / . . . . - . . . . : - , 2015. - 335 с. - 978-5-238-02406-6. - : <http://www.iprbookshop.ru/52634.html>
16. [ ]: « » / . . . . , . . . . : - , 2015. - 359 с. - 978-5-238-02477-6. - : <http://www.iprbookshop.ru/59310.html>

---

### 7.3

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

### 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)

/	2	3
1.	-	,142
2.		,143/22
3.		, .118
4.		,53
5.		,28
6.		,6
7.	-	, .2
8.	-	2-, , .23
9.	-	, .9
10.	-	, .6
11.	-	, .2
12.	-	,213
13.	-	,1.
14.		8
15.		, .406
16.	-	, .74,
17.	-	, .9
18.		, .13
19.	-	, .1- , .24
20.		, .20
21.	« - »	, .9
22.	«                      «                      »	,16

2)

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>6402/176500/ - 13.02.2015 .;</p> <p>23.06.2005 .</p> <p>( Wi-Fi)</p>	

3)

1	2	3
	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340</p> <p>Microsoft Office2007 49487340</p> <p>( Wi-Fi)</p>	
( .333/ )	<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
	<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>