

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  
Факультета «Магистратура»

О.А. Корчагина  
« 23 » апреля 20 19 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта про-  
фессиональной деятельности (научно-исследовательская)  
(номер и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.08. Финансы и кредит

(номер и наименование)

Программа магистратуры

Финансы, денежное обращение и кредит

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

заочная

Составитель:

кафедра «Экономика»

(наименование кафедры)

профессор Куликов Николай Иванович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2019

Программа Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
(научно-исследовательская)

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 *Финансы и кредит* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 321, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика» протокол № 9 от 19.04.2019.

Заведующий кафедрой



Н.И. Куликов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.01 Экономика протокол № 1 от 22.04.2019.

Председатель НМСН



Н.И. Куликов

**1. , ,**

∴

( - )

∴

2.

2.1.

1.

1–

1	2	3
1	-18	,
	4- -18	
2	-19	,
	5- -19	
3	-20	,
	7- -20	
4	-21	
	4- -21	
5	-22	,
	4- -22	
6	-25	,
	4- -25	

2.2.

« ( )», « , )», « »», « ».

2.3.

---

**3.**

— ; — 2 ; :  
— 15 ; 10  
— 8 2 ; — 2 3 ;  
— 15 .

---

-

**4.**

-

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

-

-

,

.

5. ,

,

( , )

, :

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

.

6.

,

.

,

·  
·  
·

—

,

;

,

—

;

—

;

—

.

—

·



## 7.1

1. [ ] :  
2017. — 687 с. — 978-5-238-02204-8. —  
<http://www.iprbookshop.ru/71069.html>. — «IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . — :  
, 2015. — 214 с. — 978-5-00072-148-3. —  
<http://www.iprbookshop.ru/44384.html>. — «IPRbooks»,

## 7.2

1. [ ] :  
/ . . [ .]. — . — . : <http://www.iprbookshop.ru/48908.html>. —  
378 с. — 978-5-4365-0485-8. — «IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . — . — :  
, 2017. — 72 с. — 2227-8397. —  
<http://www.iprbookshop.ru/64314.html>. — «IPRbooks»,
3. [ ] :  
/ . . [ .]. — . — :  
. — : <http://www.iprbookshop.ru/71262.html>. —  
166 с. — 978-5-7410-1744-9. — «IPRbooks»,

## 7.3

## 7.4

- « » [uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)  
- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>  
- « » <http://www.garant.ru/>  
[Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)  
Scopus [www.scopus.com](http://www.scopus.com)  
<https://data.gov.ru/>  
<https://rosmintrud.ru/opendata>  
eLIBRARY.RU -  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>  
-  
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>  
[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)  
<http://www.fedsfm.ru/opendata>  
« » <https://e.lanbook.com/>  
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)  
« - » ([www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru))

(<http://elib.tstu.ru/>)

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)

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

-

«

».

,

,

. .

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

**8.**

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

9.

1)

:

1	2	3
1.	« »	. , . 51
2.	« »	. , . 22
3.	« »	. , , 10
4.	« »	. , . 51
5.	« »	. , . , 1
6.	-	. , , .1
7.	« - »	. , 19 -
8.	« »	», . , , 19
9.		
10.	« »	. , . . , . 130
11.	.	. , . , .16
12.	« » « » .	. , . , . 125
13.		. , . , .55
14.	« »	. , . , 16
15.		. , . , .2-

2)

:

1	2	3
392000, . 106/5		Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1C 8 8922549 23.06.2005 ., 6402/176500/ - 13.02.2015

<p>392000, 106/5 (52/ ) (73/ )</p>	<p>5000, (sigma MD 2306), 10), PIN- SC</p>	<p>Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p>
--	--	--

2	3	4
	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
<p>( .333/ )</p>	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
<p>( .401/ )</p>		<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007</p>

	<p>49487340</p>
( .403/ )	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .321/ )	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 ..</p>
( .322/ )	<p>Microsoft Windows 7 Professional 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 ..</p>
( .52/), (	<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>



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  
Факультета «Магистратура»

О.А. Корчагина  
« 23 » апреля 20 19 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

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

Направление

38.04.08. Финансы и кредит

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Финансы, денежное обращение и кредит

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

заочная

Составитель:

кафедра «Экономика»

(наименование кафедры)

профессор Куликов Николай Иванович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2019



Программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 *Финансы и кредит* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 321, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика» протокол № 9 от 19.04.2019.

Заведующий кафедрой



Н.И. Куликов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.01 Экономика протокол № 1 от 22.04.2019.

Председатель НМСН



Н.И. Куликов

---

1. ,

: .  
:

.  
: , .  
:

2.

2.1.

, 1.  
1 –

1	2	3
1	-17	,
	3- -17	
	-21	
	5- -21	,

2.2.

« », « ( - )».

2.3.

», « », « ( - ), , .

---

3.

— ; — 2 ; 4  
— 6 ; — 1 ; 4  
— 6 ; — .



---

**5. ,**

, ( -  
-  
- )

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

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

## 7.1

1. [ ] : / . — 2015. — 268 c. — 978-5-00072-151-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/44381.html>. — «IPRbooks»,
2. [ ] : / . . [ ] — . — : — 332 c. — 978-985-503-567-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/67782.html>. — «IPRbooks»,

## 7.2

1. [ ] : / . . — . — : — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/44386.html>. — «IPRbooks»,
2. [ ] : / . . , . . — . — : — 204 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/62934.html>. — «IPRbooks»,
3. [ ] : / . . — . — : — 134 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/71372.html>. — «IPRbooks»,

## 7.3

## 7.4

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

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)

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

« » <https://e.lanbook.com/>

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

« » ( [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) )

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



---

(<http://elib.tstu.ru/>)

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)

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

-

«

».

,

,

. .

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

, } , { -  
 , , . , -  
 , , . , -  
 , , , , -  
 , , , , -  
 . : ; -  
 ( ); -  
 ; ; -  
 ; ; , -  
 ; ; -  
 ; ; -  
 ; ; -  
 . ; -

**9. -**

1) ( ):

/	2	3
1.	« »	. , . 51
2.	« « »	. , . 22
3.	« »	. , , 10
4.	« »	. , . 51
5.	« »	. , . , 1
6.	-	. , , .1
7.	« - »	. , 19 -
8.	« »	», . , , 19
9.		
10.	« »	. , . . , . 130
11.	.	. , . , .16
12.	« » « » .	. , . , . 125
13.		. , . , .55
14.	« »	. , . , 16
15.	« »	. , . , .2-

2) :

1	2	3
392000, . 106/5	:	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549 23.06.2005 .

<p>392000, 106/5 (52/ ) (73/ )</p>	<p>6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p>	<p>6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141</p>
--	--	--

2	3	4
	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
<p>( .333/ )</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
<p>( .401/ )</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>

	« » - - , - , ( , 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 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 ..
( .322/ )	: : « » , - , ( , Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 Professional 45936776 Microsoft Office 2007 46019880 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 ..
( .52/), (	: : : (sigma MD 10), PIN- SC 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



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  
Факультета «Магистратура»

О.А. Корчагина  
« 23 » август 20 19 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Б2.П.3 Преддипломная практика

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

Направление

38.04.08 Финансы и кредит  
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Финансы, денежное обращение и кредит  
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

заочная

Составитель:

кафедра «Экономика»  
(наименование кафедры)

профессор Куликов Николай Иванович  
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2019

Программа *Преддипломная практика*

---

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 *Финансы и кредит* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 321, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика» протокол № 9 от 19.04.2019.

Заведующий кафедрой



Н.И. Куликов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.01 Экономика протокол № 1 от 22.04.2019.

Председатель НМСН



Н.И. Куликов



---

**1.** , ,

: .  
:  
:  
:  
: .

2.

2.1.

, 1.  
1 –

1	2	3
1	-23	-
	4- -23	( )
2	-24	, - , -
	4- -24	

2.2.

», « ( « )»,  
« ( )», «  
», « ».

2.3.

---



---

### 3.

:

- ; - 9 - 2 ; 6

- 6 - ; - 9 - 3 ;



---

1.

(  
).

2.

-

-

-

-

-

3.

-

-

-

4.

-

-

5.

-

-

5. ,

( , )

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

.

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

## 7.1

1. [ ] :  
2017. — 687 с. — 978-5-238-02204-8. —  
<http://www.iprbookshop.ru/71069.html>. — «IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . . — :  
, 2015. — 214 с. — 978-5-00072-148-3. —  
<http://www.iprbookshop.ru/44384.html>. — «IPRbooks»,

## 7.2

1. [ ] :  
/ . . . [ .]. — :  
378 с. — 978-5-4365-0485-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/48908.html>. —  
«IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . . — :  
, 2017. — 72 с. — 2227-8397. —  
<http://www.iprbookshop.ru/64314.html>. — «IPRbooks»,
3. [ ] :  
/ . . . [ .]. — :  
. — :  
— 978-5-7410-1744-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/71262.html>. —  
«IPRbooks»,

## 7.3

- « » ( )  
)  
« » ( )  
« » [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7715](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715)  
« » <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>  
« »  
[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=37768](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=37768)  
« » [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8422](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8422)  
« » [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8647](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8647)  
« »  
[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9280](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9280)

## 7.4

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



<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

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

[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)

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

«

» <https://e.lanbook.com/>

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

«

«

» ([www.biblio-](http://www.biblio-)

[online](#))

(<http://elib.tstu.ru/>)

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

---

8.

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

:  
1)

/		
1	2	3
1.	« »	. , . 51
2.	« »	. , . 22
3.	« »	. , , 10
4.	« »	. , . 51
5.	« »	. , . , 1
6.	-	. , , . 1
7.	« - »	. , 19 -
8.	« »	», . , , 19
9.		
10.	« »	. , . . , . 130
11.	.	. , . , . 16
12.	« » « » .	. , . , . 125
13.		. , . , . 55
14.	« » « »	. , . , 16
15.		. , . , . 2-

2)

1	2	3
392000, 106/5	:	Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606
392000, 106/5  (52/ )  (73/ )	: : - » , ( Wi-Fi).	1 C 8 8922549 23.06.2005 .. 6402/176500/ 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141

2	3	4
	:	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( .333/ )	: : - » , ( Wi-Fi)	Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701

	<p>Wi-Fi)</p>	
( .401/ )	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .403/ )	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340</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 .,</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>
( .52/),		<p>Microsoft Windows7 prof 60102643 Microsoft Office 10 prof 47869741 Microsoft Project 2016 69436606 1 C 8 8922549 / 23.06.2005 .,</p>

	( Wi-Fi), - : (sigma MD 2306), ( 10), - 5000, PIN- SC	6402/176500/ - 13.02.2015 Kaspersky Endpoint Security 10 - 1FB6161017094054183141
--	--	---

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  
Факультета «Магистратура»

О.А. Корчагина

« 23 » апреля 20 19 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Б2.П.1 Научно-исследовательская работа

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

Направление

38.04.08 Финансы и кредит

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Финансы, денежное обращение и кредит

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

заочная

Составитель:

кафедра «Экономика»

(наименование кафедры)

профессор Куликов Николай Иванович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2019

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.15 № 321, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика» протокол № 9 от 19.04.2019.

Заведующий кафедрой



Н.И. Куликов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.01 Экономика протокол № 1 от 22.04.2019.

Председатель НМСЦ



Н.И. Куликов



---

1. , ,

∴ - ∴ , ∴

2.

2.1.

, 1.  
1 –

1	2	3
1	-19	,
	4- -19	
2	-24	-
	5- -24	( ) ( )

2.2.

1

: « , » , «  
( )», 2 : « » , «  
( )», 3 : «  
», «

2.3.

---

3.

:

— 27 — (972 — 1- , 2- 3- ;

— (972 ) . — 1, 2 ; 27



---

**5. ,**

,

( , )

,

:

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

-

.

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

## 7.1

1. [ ] :  
/ . . . — 687 c. — 978-5-238-02204-8. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/71069.html>. — «IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . . — 214 c. — 978-5-00072-148-3. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/44384.html>. — «IPRbooks»,

## 7.2

1. [ ] :  
/ . . . [ .]. — . — . : , 2015. —  
378 c. — 978-5-4365-0485-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/48908.html>. —  
«IPRbooks»,
2. [ ] :  
/ . . . — , 2017. — 72 c. — 2227-8397. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/64314.html>. — «IPRbooks»,
3. [ ] :  
/ . . . [ .]. — . , 2017. — 166 c.  
— 978-5-7410-1744-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/71262.html>

## 7.3

-

## 7.4

- « » [uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)  
- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>  
- « » <http://www.garant.ru/>  
[Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)  
Scopus [www.scopus.com](http://www.scopus.com)  
<https://data.gov.ru/>  
<https://rosmintrud.ru/opendata>  
eLIBRARY.RU -  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>  
-  
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>  
[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)  
<http://www.fedsofm.ru/opendata>  
« » <https://e.lanbook.com/>  
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)  
« - « » ([www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru))  
- (<http://elib.tstu.ru/>)

---

» <http://.../>

«

"Polpred.com «

» <https://openedu.ru>  
" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)

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

-

-

-

«

-

».

,

,

..

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

,

-

,

«

-

»-«

»-«

».





**9.** -

3	4	5
392000, , / . , .106/5	:	. 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
392000, , / . , .106/5  (52/ )  (73/ )	: : : « »  (  Wi-Fi) : (sigma MD 2306), ( 10),  PIN- SC 5000,	

2	3	4
	:	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340

	<p>Wi-Fi)</p>	
( .333/ )	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
( .401/ )	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .403/ )	<p>Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340</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 ..</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>

	( , - Wi-Fi)	
( .52/ ), - - -	: : : - - , ( 2306), 5000, : ( 10), PIN- SC Wi-Fi), (sigma MD	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