

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
Института экономики и качества жизни

С.П. Спиридонов
« 21 » _____ 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(цифр и наименование)

Профиль подготовки

«Производственный менеджмент»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очно-заочная, заочная

Составитель:

кафедра «Менеджмент»

(наименование кафедры)

доцент Тезикова Наталья Владимировна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02.- «Менеджмент» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 322, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Менеджмент» протокол № 5 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



Е.Л. Дмитриева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.02 Менеджмент протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



Л.В. Минько

1. , ,

:
:

.

: ; .
: .

2.

2.1.

, 1. 1 -

/	(/)
2	3
-4	- ,
9- -4	() , ,
10- -4	-
-5	
4- -5	

2.2.

», « », « - « », « - », « », « ».

2.3.

», « », « (), , .

3.

— — — — — :
— — — — — 1 .
— — — — — 1 .
4 ; — 6

, ()

:

- ;

- , () ,

- ;

- ;

- ;

- ()

-

-

;

- ;

- ;

- ;

- ;

, , ; , ;

;

, ...

6.

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

7.1

1. []:
 http://www.iprbookshop.ru/24819
 2. []:
 — 978-5-4332-0166-8. — : http://www.iprbookshop.ru/72222.html

7.2

1. (). []:
 , 2014.— 166 c.—
<http://www.iprbookshop.ru/11365>

2. []:
 : http://www.iprbookshop.ru/68473.html.— «IPRbooks»,

3. []:
 , 2015. — 200 c. — 978-5-7996-1564-2. — : http://www.iprbookshop.ru/68398.html

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>
 « » ().

7.4

« » 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
<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.fedsofm.ru/opendata>
» <https://e.lanbook.com/>
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
« » (www.biblio-online.ru)
- (<http://elib.tstu.ru/>)
«
» <http://.../>
"Polpred.com" « » <https://openedu.ru>
" www.polpred.com

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

-
-
«
».
,
»-«
»-«
».
,
»-«
»-«
».

9. -

1)

/	1	2	3
1.	«	»	22
2.	«	»	, 36
3.	«	»	51
4.	«	»	, 1
5.	«	»	, 1/188
6.	«	«	, 51
7.	«	-	19 -
8.	«	»	, 10
9.	«	»	, 19

2)

1	2	3
<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /</p>	<p>Wi-</p> <p>Fi)</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>(. 411/)</p>	<p>»,</p> <p>«</p> <p>»</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

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 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 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D 10-00646 SolidWorks 749982
(.321/)	: :	: Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access

		<p>Tr000126594</p> <p>23.06.2005 .</p> <p>Autocad 2010 11000006741</p> <p>Matlab 2008a, 537913</p> <p>Microsoft Visual Studio 2005</p> <p>Tr000126594</p>
(.322/)		<p>Microsoft Windows 7 Professional 45936776</p> <p>Microsoft Office 2007 46019880</p> <p>Microsoft Access</p> <p>Tr000126594</p> <p>23.06.2005 .</p> <p>Mathcad 15 8A1462152</p>
(.52/)		<p>Microsoft Windows 7 prof 60102643</p> <p>Microsoft Office 10 prof 47869741</p> <p>Microsoft Project 2016 69436606</p> <p>1C 8 8922549</p> <p>23.06.2005 .</p> <p>6402/176500/ - 13.02.2015 .</p>
(.157/)		<p>OS Linux Mint 17.3 Rosa. (-</p> <p>GNU GPL(General Public License));</p> <p>WxDev-C++(GNU GPL);</p> <p>NetBeans IDE7.0.1(GNU GPL)</p> <p>LibreOffice(GNU GPL)</p>
(.53/)		<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 10 prof 47869741</p> <p>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip, wxDev-C++,</p> <p>NetBeans IDLE Python, Maxima,</p> <p>XAMPP /</p> <p>1C 8 8922549</p> <p>Adobe CS4 Web Premium / - 7117150</p> <p>MATLAB R2013b / 537913, 43759/VRN3 07.11.2013 .</p>

		23.06.2005 . / 6402/176500/ - 13.02.2015 .
--	--	--

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Гамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ГГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института экономики и качества жизни

С.П. Спиридонов
« 21 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.1 Научно-исследовательская работа

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление/специальность

38 04 02 – Менеджмент

(цифр и наименование)

Профиль подготовки/ программа магистратуры /специализация

38 04 02 02 - Производственный менеджмент

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очно-заочная, заочная

Составитель:

Менеджмент

(наименование кафедры)

Доцент Дмитриева Е.Л.

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02.- «Менеджмент» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 322, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Менеджмент» протокол № 5 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



Е.Л. Дмитриева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.02 Менеджмент протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



Л.В. Минько

2.

2.1.

1.

1 –

	/	(/)
1	2	3
1	-4	- ,
	21- -4	
	22- -4	-
2	-5	
	26- -5	-

2.2.

2.3.

3.

-

-

21

- 1-2

(756

).

:

()

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

6.

, .
 , .
 — , ; ,
 — ;
 — ;
 — .
 « »
 (), , « » .

7.1

1. []: / , 2015.— 108 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/36212>.— «IPRbooks»,

2. []: / : 2014. — 156 с. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/57295.html>

7.2

1. []: / . — , 2014. — 224 с. — 978-5-9585-0580-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/29791.html>

2. []: / , 2016. — 192 с. — 978-5-7779-1963-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/59645.html>

3. []: / , 2014. — 146 с. — 978-5-4332-0166-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/72222.html>

7.3

« » ().
« » ().
« » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715
« » — : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>
« » ().

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)

/	1	2	3
1.	« »	.	, . 22
2.	« »	.	, , 36
3.	« »	.	, . 51
4.	« »	.	, . , 1
5.	« »	.	, , ¹ /188
6.	« »	.	, . , 51
7.	« - »	.	, , 19 -
8.	« »	.	, . , 10
9.	« »	.	, , , 19

2)

1	2	3
<p>(. 411 /) « »</p>	<p>Wi-Fi</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / Microsoft Project 2016 69436606 1C 8 8922549 / 23.06.2005 ., 6402/176500/ - 13.02.2015 .</p>
<p>(73/).</p>	<p>Wi-Fi</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
Института экономики и качества жизни

С.П. Спиридонов
« 21 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(шифр и наименование)

Профиль подготовки

«Производственный менеджмент»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очно-заочная, заочная

Составитель:

кафедра «Менеджмент»

(наименование кафедры)

Доцент Королькова Е.М.

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02.- «Менеджмент» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 322, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Менеджмент» протокол № 5 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



Е.Л. Дмитриева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.02 Менеджмент протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



Л.В. Минько

2.

2.1. , 1. -
1 -

1	2	3
1	-4	- ,
	17- -4	, -
	18- -4	-
2	-5	-
	27- -5	
	28- -5	

2.2. « . -
», « ()», « -
», « »

2.3. , -
.

()

3.

— - - 3 - ;
10 ; -15 .
- - 3 - ; 10
; -15 .

4.

·

— : — , —

— ; — , —

— ; — , —

— , —

— ; —

— , :

1. — —

: — ; —

— — ;

— ; — ;

— () ;

— , — () , —

.)

2. — —

(,) , : , —

— ; — , —

— ; — () ; — ;

— : — ;

— ; — (, —

—) , — . (, —

— , — , — , —

— , — ;

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

3.

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

4.

- ();
 - : , -
 . . 2-3 , , , -
 - ; , ,
 - , ;
 - ; (,
 -).
 - ;

5.

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

()

,

-

,

-

.

5. ,

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

6.

, .

, -

-

-

-

-

-

»,

«

«

».

(), ,

7.

7.1

1. []: -
 / . . . — . — : -
 , 2016. — 233 c. — 2227-8397. — :
<http://www.iprbookshop.ru/62363.html>

2. []: / . . , -
 . . . — . — : -
 , 2015. — 108 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/36212>. —
 «IPRbooks»,

7.2

1. []: -
 / . . . — . — : -
 , 2014. — 146 c. —
 978-5-4332-0166-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/72222.html>

2. (). []: / -
 . — . — :
 , 2014. — 166 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/11365>

3. []: / . . -
 [.]. — . — . : , 2014. — 615 c. — -
 : <http://www.iprbookshop.ru/34534>. — «IPRbooks», .

7.3

« » ()
).
 « » ().
 « » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715
 « » - :
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>
 « » ().

7.4

- , -
 « » 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
<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.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com/>

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

«

«

» (www.biblio-

[online](#))

-

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

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" www.polpred.com

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

9. -

:

1)

:

1	2	3
1.	« »	22
2.	« »	, 36
3.	« »	51
4.	« »	, 1
5.	« »	, 1/188
6.	« »	, 51
7.	« - »	19 -
8.	« »	, 10
9.	« »	, 19

2)

:

-

1	2	3
	:	MS Office, Windows /
	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /
	Wi-Fi)	
« »	:	
(. 411/)	», « »	

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 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 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 / 23.06.2005 .

	Wi-Fi)	- 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 / 23.06.2005 . - Mathcad 15 8A1462152
(.52/)	Wi-Fi)	: Microsoft Windows 7 prof 60102643 : Microsoft Office 10 prof 47869741 : Microsoft Project 2016 69436606 1C 8 8922549 / 23.06.2005 . - 6402/176500/ 13.02.2015 .
(.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)
(.53/)	Wi-Fi)	: Microsoft Windows XP 44964701 : Microsoft Office 10 prof 47869741 : OpenOffice, Far Manager, 7-Zip, wxDev-C++, NetBeans IDLE Python, Maxima, XAMPP / - 1C 8 8922549 - Adobe CS4 Web Premium / 7117150 - MATLAB R2013b / 537913, 43759/VRN3 07.11.2013 . / 23.06.2005 .

()

		6402/176500/ - 13.02.2015 .
--	--	--------------------------------

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
Института экономики и качества жизни
С.П. Спиридонов
« 21 » января 20 20 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Преддипломная практика

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(шифр и наименование)

Профиль подготовки

«Производственный менеджмент»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очно-заочная, заочная

Составитель:

кафедра «Менеджмент»

(наименование кафедры)

Доцент Дмитриева Е.Л.

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02.- «Менеджмент» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 322, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Менеджмент» протокол № 5 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



Е.Л. Дмитриева

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.04.02 Менеджмент протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



Л.В. Минько

1. ,

:

:

:

;

.

:

.

2.

2.1.

, 1.

1 –

	/	(/)
1	2	3
1	-4	- ,
	19- -4	
	20- -4	-
2	-5	
	29- -5	
	30- -5	

2.2.

2.3.

-

,

,

-

;

-

,

-

.

;

,

.

，

，

—

—

—

—

·

，

；

；

；

·

«

»，

«

»。

()，

，

7.1
1. []: / , 2015.— 108 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/36212>.— «IPRbooks»,

2. [] : / — . — : , 2014. — 146 с. — 978-5-4332-0166-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/72222.html>

7.2

1. []: / , , , , 2016.—132 . — : <http://www.iprbookshop.ru/68473.html>.— «IPRbooks»,

2. [] / , , — . — : 2015. — 272 . — : <http://e.lanbook.com/book/56308>

3. [] : / — 2- . — . — . : , 2017. — 407 с. - : <http://www.iprbookshop.ru/71076.html>.— «IPRbooks».

7.3

« » ().
« » ().
« » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715
« » - : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>
« » ().

7.4

« » uisrussia.msu.ru
- « » +» <http://www.consultant-urist.ru/>
- « » <http://www.garant.ru/>
WebofScienceapps.webofknowledge.com
Scopuswww.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.fedsfm.ru/opendata>
» <https://e.lanbook.com/>
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
« - « » (www.biblio-online)
- (<http://elib.tstu.ru/>)
«
»<http://.../>
«
"Polpred.com" »<https://openedu.ru>
" www.polpred.com
<http://protect.gost.ru/>
- «
- «
».
, ,
.. ,
« »-« »-« -
».
,
« »-« »-« ».

9. -

1)

/	2	3
1.	« »	. , . 22
2.	« »	. , , 36
3.	« »	. , . 51
4.	« »	. , . , 1
5.	« »	. , , ¹ /188
6.	« »	. , . , 51
7.	« - »	. , 19 -
8.	« »	. , . , 10
9.	« »	. , , 19

2)

1	2	3
<p>« »</p> <p>(. 411/)</p>	<p>« »</p> <p>» , « » -</p>	<p>MSoftware, Windows /</p> <p>MicrosoftOpenLicense 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /</p>

1	2	3
		MicrosoftWindows 7 pro

	<p>49487340 MicrosoftOffice2007 49487340</p>
(.333/)	<p>MicrosoftWindowsXP 44964701 MicrosoftOffice 2007 44964701</p>
(.401/)	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340 Mathcad 15 8A1462152 Matlab R2013b 537913 -3D 10-00646 SolidWorks 749982</p>
(.403/)	<p>Microsoft Windows 7 pro 48248804 Microsoft Windows XP 48248804 Microsoft Office2007 49487340 Mathcad 15 8A1462152 MatlabR2013b 537913 -3D 10-00646 SolidWorks 749982</p>
(.321/)	<p>MicrosoftWindowsXP 44964701 MicrosoftOffice 2007 44964701 MicrosoftAccess Tr000126594 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 MicrosoftVisualStudio 2005</p>

	Wi-Fi)	Tr000126594
(.322/)	Wi-Fi)	<p>Microsoft Windows 7 Professional 45936776</p> <p>- Microsoft Office 2007 46019880</p> <p>- MicrosoftAccess Tr000126594</p> <p>23.06.2005 . Mathcad 15 8A1462152</p>
(.52/)	Wi-Fi)	<p>Microsoft Windows 7 prof 60102643</p> <p>Microsoft Office 10 prof 47869741</p> <p>- MicrosoftProject 2016 69436606</p> <p>- 1C 8 8922549</p> <p>23.06.2005 . 6402/176500/ - 13.02.2015 .</p>
(.157/)	Wi-Fi)	<p>OSLinuxMint 17.3 Rosa. GNU</p> <p>- GPL(GeneralPublicLicense); WxDev-C++(GNU GPL); NetBeans IDE7.0.1(GNU GPL) LibreOffice(GNU GPL)</p>
(.53/)	Wi-Fi)	<p>Microsoft Windows XP 44964701</p> <p>Microsoft Office 10 prof 47869741</p> <p>OpenOffice, Far Manager, 7- Zip, wxDev-C++, NetBeans IDLE Python,</p> <p>- Maxima, XAMPP /</p> <p>- 1C 8 8922549</p> <p>Adobe CS4 WebPremium / 7117150</p> <p>MATLAB R2013b / 537913, 43759/VRN3 07.11.2013 .</p> <p>23.06.2005 . 6402/176500/ -</p>

