

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 работы и качества жизни

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.У Учебная практика

(цифры и наименования практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Направление

38.03.05 – Бизнес-информатика

(цифры и наименования)

Профиль

Информационные технологии в бизнесе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Коммерция и бизнес-информатика»

(наименование кафедры)

Доцент Инькова Наталья Анатольевна

(полнота, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Программа учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1002, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Коммерция и бизнес-информатика» протокол № 6 от 15.01.2020 г.

Заведующая кафедрой



М.А. Блюм

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика протокол № 1 от 20.01.2020 г.

Председатель НМСН



Н.В. Молоткова

1. ,

:
:

,

.

-

:

.

.

-

2.

2.1. , 1.

1 –

/	(/)
1	2
-5	-
5-(-5)	
6-(-5)	- -

2.2. « . » ,

« » , « ».

2.3. (-) , « () . » , « » , « () . » .

3.

— $-\frac{1}{2}$; — 3 .

«

-

»

,

5. ,

,

()

, :

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

.

«

-

»

,

6.

,

.

,

:

—

,

,

—

;

—

;

—

;

.

«

»,

«

(),

,

».

7.

7.1

1. [] : / . . . — . — : , 2017. — 226 c. — 978-5-9908055-8-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/61086.html>
2. , - 7- . - : , 2017. – 395. <https://e.lanbook.com/reader/book/93391/#1>
3. []: . / . . . , - : " " , 2016. - : "[_____](#) - [_____](#)"

7.2

4. (). 1 []: - / . . — . — . — : , 2012.— 72 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/45352.>— «IPRbooks»
5. . . / . . . , . . — []: : , 2011.— 212 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/13890.>— «IPRbooks»
6. : / . . . , - : - / . . . , 2010. – 80 . - ISBN 978-5-8265-0934-0 : 56 .

7.3

7. <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28336>
8. « » ().
9. « » ().
10. « » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715
11. « » — : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>
12. « » ().

7.4

1. <https://www.zakonrf.info/content/zakonodatelstvo/v-sfere-informatizacii/>
- « » 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/>)

online)

» (www.biblio-

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

» <http://.../>

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" www.polpred.com

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

« — »

- , ;

- , ;

(, ;

), : (, ; ; , ;

, , , , ,

()

, , ,

, , , , ,

, , ,

, , , ,

, , , , ,

, , , ,

, , , , ,

9.	-
-----------	---

1)
:

1	2	3
1.	« »	, . . . , . . . , .3
2.	« », 8594	, . . . , . . . , .130
3.	« 24»	, . . . , .56
4.	« »	, . . . , .22
5.	« »	, . . . , .86
6.	« »»	19
7.	« »	, .36
8.	« »	5
9.	« - »	, .16 , .204
10.	« »	, . . . , .52
11.	« »	, .10
12.	« »	, .12
13.	« »	, .2
14.	« »	, .16 1
15.	« »	, .17, 9.
16.	« »	, .12
17.	" "	, 57,

2)

:

		/
<p>392000, , . 106/5, 2, , .</p> <p>392000, , . / , .</p> <p>5/116, . , ,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>Voyager</p> <p>" (53/), 1450g2DHR, : 1 « » 11.4.2.139</p> <p>(52/),</p> <p>(53/),</p> <p>. 314 /</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>- Voyager</p> <p>: 1 « » 11.4.2.139</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft</p> <p>Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</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 Производственная практика

(цифры и наименования практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

**Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Направление

38.03.05 – Бизнес-информатика

(цифры и наименования)

Профиль

Информационные технологии в бизнесе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Коммерция и бизнес-информатика»

(наименование кафедры)

Доцент Хазанова Диана Леонидовна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Программа производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1002, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Коммерция и бизнес-информатика» протокол № 6 от 15.01.2020 г.

Заведующая кафедрой



М.А. Блюм

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика протокол № 1 от 20.01.2020 г.

Председатель НМСН



Н.В. Молоткова

1. ,

: .
:

: .
:

3.

— — 4 ; :

2 ; — 3 .

(,) .

4.

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

5.

,

(,)

— ; , :

— ; () ,

— ;

— ;

— .

.

6.

,

.

,

·
:

—

,

,

;

—

;

—

;

—

.

«

»,

«

(),

,

».

7.

7.1.

1. []: / . . . — 226 c. — 978-5-9908055-8-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/61086.html>

2. []: . . . / . . . " ", 2016. -
" _____

7.2

1. []: / . . . , 2015.— 108 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/36212.—>

«IPRbooks»

2. [] / . — , 2016. — 130 c. — 978-5-9614-5341-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/41370.html>

3. . . . — 7- . . . : / . . . , 2017. — 395. <https://e.lanbook.com/reader/book/93391/#1>

4. []: / . . . , 2016. — 136 c. — 978-5-9614-5266-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/48459.html>

7.3

1. « - » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=27958

2. « » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8746

3. « » ().

4. « » ().

5. « » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715

6. « » - : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>

7. « » ().

7.4

- , « » uisrussia.msu.ru

- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>

- « » <http://www.garant.ru/>

Web of Science 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.	« »	,, , ,36
2.	« »	,, , . 86
3.	« »	, .8 ,, . , 17/129,
4.	« »	,, , . , .25
5.	« »	,, , . 12
6.	« »	,, , . ,,22
7.	« »	17/129, , .10, .102 , ,
8.	« - »	,, , . ,12
9.	« »	,, , . ,12
10.	" "	, . , , 57
11.	« »	, . , , .104
12.	« »	. , . ,16 1
13.	« », 8594	,, . , . . , .130
14.	« 24»	,, . , . , .56
15.	« »	,, . , . , .22

2)

:

		/
<p>392000, , . / . , . , . 106/5, 2, 392000, , . / , . 5/116, . , , (, Wi-Fi , : Opticon SMART (1D,), 30 , - Voyager : 1 « 1450g2DHR, » 11.4.2.139 , : , (52/), (53/), - , . 314 /</p>	<p>: : - - (Wi-Fi : Opticon SMART (1D,), 30 , - Voyager : 1 « 1450g2DHR, » 11.4.2.139 :</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /</p>

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 Производственная практика

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом магистранта)

Б2.П.2 Организационно-управленческая

Направление

38.03.05 – Бизнес-информатика

(наименование)

Профиль

Информационные технологии в бизнесе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Коммерция и бизнес-информатика»

(наименование кафедры)

Доцент Инькова Наталья Анатольевна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Программа производственной практики «Организационно-управленческая»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1002, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Коммерция и бизнес-информатика» протокол № 6 от 15.01.2020 г.

Заведующая кафедрой



М.А. Блом

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика протокол № 1 от 20.01.2020 г.

Председатель НМСН



Н.В. Молоткова

1. ,

∴
∴
∴
∴
∴

2.

2.1. , 1.

1 –

1	2
-7	,
11-(-7)	-
-8	-
5-(-8)	,

2.2.

« - », « »,
 « », « »,
 », « - », »,
 ,
 -
 .

2.3.

« »,
 .

3.

— : — 2
; — 3 — 6 ;

5. ,

() , :

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

.

6.

, .

,

— , ; ,

— ; ;

— ;

— . « » ,

(), , « ».

7.

7.1

1. []: / . — , 2015. — 255 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/57362>. — «IPRbooks»
2. — 7- , 2017. — 395. <https://e.lanbook.com/reader/book/93391/#1>
3. []: / : " " , 2016. -
 "
 "

7.2

4. []: - / . — () . , 2012. — 72 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/45352>. — «IPRbooks»
5. - []: / — , 2011. — 212 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/13890>. — «IPRbooks»
6. : / , , 2010. — 80 . - ISBN 978-5-8265-0934-0 : 56 .

7.3

- « - » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=27958
- « https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8746 »
- « () . » () .
- « () . » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715
- « () . » () .

7.4

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

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

www.economy.gov.ru

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

«

» <https://e.lanbook.com/>

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

«

-

«

»

(www.biblio-online.ru)

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

-

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

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" www.polpred.com

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

<https://www.zakonrf.info/content/zakonodatelstvo/v-sfere-informatizacii/>

-

«

-

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

,

«

»-«

»-«

».

9. -

1) :

/	2	3
1.	« »	„ . .19 ,
2.	« »	„ . .114 , . ,
3.	« »	„ . . , . . , .3
4.	« », 8594	„ . .130 , . . ,
5.	« 24»	„ . . , .56 ,
6.	« »	„ . .22 , . ,
7.	« »	„ . .86 , .
8.	« »»	19 „ , ,
9.	« »	„ . . , .36
10.	« »	5 „ . . , . , .
11.	« - »	„ . .16 , .204 ,
12.	« »	„ . .52 - ,
13.	« »	„ . .10 , .
14.	« »	„ . .12 , .
15.	« »	„ . .2 , .
16.	« »	„ . .16 1 , .
17.	« »	„ . .17, 9. , .
18.	« »	„ . .12 , .
19.	“ ”	„ . .57, ,

2) :

		/
<p>392000, , . 106/5, 2, , .</p> <p>392000, , . / , .</p> <p>5/116, . , ,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>Voyager</p> <p>" (53/), 1450g2DHR, : 1 «</p> <p>» 11.4.2.139</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>(52/)</p> <p>(53/)</p> <p>-</p> <p>, . 314 /</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>- Voyager</p> <p>: 1 «</p> <p>» 11.4.2.139</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft</p> <p>Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</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 Производственная практика

(цифры и наименования практики в соответствии с утвержденным учебным планом (подпрограмма))

Б2.П.3 Преддипломная практика

Направление

38.03.05 – Бизнес-информатика

(цифры и наименования)

Профиль

Информационные технологии в бизнесе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Коммерция и бизнес-информатика»

(наименование кафедры)

Доцент Инькова Наталья Анатольевна

(полное имя, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2020

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1002, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Коммерция и бизнес-информатика» протокол № 6 от 15.01.2020 г.

Заведующая кафедрой



М.А. Блом

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика протокол № 1 от 20.01.2020 г.

Председатель НМСН



Н.В. Молоткова

1. ,

∴
∴
∴
∴

2.

2.1.

1.

1 –

2	3
-6	(/)
27-(-6)	-
-7	' -
22-(-7)	-
-9	-
6-(-9)	-
-10	;
30-(-10)	" ' (- ") -
-11	
7-(-11)	
-17	
12-(-17)	
-18	,
10-(-18)	
-19	- , ,
7-(-19)	

2.2.

« - », « »,
 « », « », « - »,
 », « - »

«

-

», «

», «

», «

, ,

»,

,

-

,

-

.

2.3.

.

3.

— ; — 6 — 8 ; : 4

4.

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

5. ,

()

—

—

—

—

—

—

{ }.

.

6.

,

.

,

·
:

-
-
-
-

,

;

,

;

;

.

«

»,

«

(),

,

».

7.

7.1

1. [] :
/ . . . , — 149 c. — 978-5-4486-0257-3. — :
2018. — 149 c. — 978-5-4486-0257-3. — :
<http://www.iprbookshop.ru/72547.html>

2.

: / : " ", 2016. -
: " - .

7.2

1. . . . ().
1 []: - /
, 2012.— 72 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/45352.—>

«IPRbooks»

2.

/ []:
, 2011.—
212 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/13890.—> «IPRbooks»

3.

/ [] :
, 2018. — 88 c. — 978-5-4487-0108-5. — :
<http://www.iprbookshop.ru/72536.html>

7.3

1. <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28336>

2.

« » ()

3.

« » ()

4.

« » https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715

5.

« » - :
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>

6.

« » ()

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.ru)

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

-

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

«

» <http://.../>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" www.polpred.com

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

«

»

<https://www.zakonrf.info/content/zakonodatelstvo/v-sfere-informatizacii/>

-

«

-

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

- , , , ;

), (, ; ,

, , , , , ()

, , , , , ,

, , , , , , ,

, , , , , , ,

, , , , , , ,

9. -

1) :

/	2	3
1.	« »	, .3
2.	« », 8594	, .130
3.	« 24»	, .56
4.	« »	, .22
5.	« »	, .86
6.	« »»	19
7.	« »	, .36
8.	« »	5
9.	« »	, .52
10.	« »	, .10
11.	« »	, 12
12.	« »	, .2
13.	« »	, 16 1
14.	« »	, .17, 9.
15.	« »	, 12
16.	" "	, 57,

2)

:

		/
<p>392000, , . 106/5, 2, , .</p> <p>392000, , . / , .</p> <p>5/116, . , , ,</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>Voyager</p> <p>" (53/), 1450g2DHR, : 1 «</p> <p>» 11.4.2.139</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>(52/)</p> <p>(53/)</p> <p>-</p> <p>, . 314 /</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>Wi-Fi)</p> <p>:</p> <p>Opticon SMART (1D,), 30 ,</p> <p>Voyager</p> <p>: 1 «</p> <p>» 11.4.2.139</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft</p> <p>Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</p>