

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

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

**Т. Г. Т. У**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Института архитектуры,  
строительства и транспорта

  
П.В. Монастырев  
« 20 » \_\_\_\_\_ июня 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика ( в том числе получение**

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

**первичных навыков научно-исследовательской работы)**

Направление

**35.03.06 Агроинженерия**

(шифр и наименование)

Профиль

**Технический сервис в агропромышленном комплексе**

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

**очная**

Кафедра:

**Агроинженерия**

(наименование кафедры)

Составитель:

**К.С.-Х.Н., ДОЦЕНТ**

степень, должность

  
подпись

**А.Г. Павлов**

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

  
подпись

**С.М. Ведищев**

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

**1.**

1.1), ( -

1.1 -

,	
<b>-1</b>	, ,
-1 ( -1)	-
, -	
, -	, ,
-2 ( -1)	-
, -	
, -	, ,
-3 ( -1)	
,	, -
-4 ( -1)	-
, , -	
, -	-
, -	-
-5 ( -1)	
, -	-
, -	-

**2.** , , , ,

: .  
 : ( -  
 - ).  
 : ; .  
 : .  
 6 , ( -216 .  
 ).

	2
	<b>37</b>
	36
	1
	<b>179</b>
	<b>216</b>



## 4.

,

## 4.1

1. / . . . . — : — " ", 2015. — <http://www.tstu.ru/m/book/elib1/exe/2015/Pavlov.exe>.
2. [ ]/ . . . , . . . — : . . . — : . . . — 576 с. — 978-5-91258-114-4. — : <http://www.iprbookshop.ru/60231.html>.
3. [ ]/ . . . — : . . . — 2014. — 624 с. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/60219.html>.
4. [ ] : . . . / . . . , . . . , . . . 2017. — 624 . — : <https://e.lanbook.com/book/96255>.
5. [ ] : — / . . . , . . . — : . . . — 2016. — 416 с. — 978-5-7267-0876-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/72667.html>.

## 4.2

- « » <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://_____)
- « » <https://openedu.ru>
- "Polpred.com" <https://www.polpred.com>

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

-

-

-

».

,

-

«

-

»-«

»-«

-

».

,

-

«

-

»-«

»-«

».

5.

,

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

;

( );

;

;

;

;

;

;

;

.

**6. -**

210/ -	<p>PH20S; Soil;</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
( .322/ )		



	-	/	-

/		
1.	« - - »	392022, . , . - , .28,
2.	- .	392524, , , .72
3.	« »	393432, , , 6. , .

7.

7.1.

7.1 –

-		
01		2

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

**8.**

**8.1.**

**-1 ( -1)**

	01
-	01

01

1.

2.

**-2 ( -1)**

-	01
	01

01

1.

2.

3.

**-3 ( -1)**

	01
	01

01

1.

2.

3.

**-4 ( -1)**

, , , , .. -

	01
-	01

01

1. , .
2. .
3. .
4. - -

**-5 ( -1)**

	01
	01

01

1. - .
2. - .
3. .
4. , -
5. , -
6. ?

## 8.2.

-

100

.

( )	5
	10
	5
	10
	70
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

-

«

», «

», «

»

-

,

.

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,  
строительства и транспорта

  
П.В. Монастырев  
« 20 » июня 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02.01(п) Технологическая (проектно-технологическая) практика  
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

35.03.06 Агроинженерия

(шифр и наименование)

Профиль

Технический сервис в агропромышленном комплексе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Кафедра:

Агроинженерия

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Т.Н., доцент


степень, должность

  
подпись

А.В. Брусенков

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

  
подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

**1.**

1.1),

—

( -

1.1 -

,	
-4	
-1 ( -4)	,
c -	,
	,

**2.** , , , ,

:  
 : ( - ).  
 : ; .  
 : .  
 6 , -216 .  
 ( )  
 ).

	4
	<b>37</b>
	36
	1
	<b>179</b>
	<b>216</b>





## 4.

,

## 4.1

1. [ ]: -  
/ . . . , . . . , . . . [ .]. - . . . (55,2  
) . - : " " , 2016. - :  
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Glazkov.exe>.
2. . . , . . , . . , . . . . . -  
« » , 2014. - . - ISBN 978-5-8265-1306-4 - :  
<http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Glazkov.exe>.
3. , . . -  
[ ] : . / . . . , . . . -  
 . - - : , 2017. - 280 . - :  
<https://e.lanbook.com/book/90151> . - .
4. [ ] : / . . [ .]. -  
 . , 2014. - 96 c. - : <http://www.iprbookshop.ru/47366> .—  
«IPRbooks», .
5. , . .  
[ ] : . / . . . , . . . . -  
 . . — : , 2013. - 304 . — :  
<https://e.lanbook.com/book/5859> . — .
6. . .  
[ ] : / . . - . —  
 : , 2014. - 379 c. -  
 : <http://www.iprbookshop.ru/55672> .— «IPRbooks», .
7. . .  
[ ] : / . . . . . -  
 . . , 2012. - 387  
c.— : <http://www.iprbookshop.ru/28407> . - «IPRbooks», .
8. . .  
 [ ] : / . . . .  
 — . - : , 2017. - 257 c. - 978-5-  
906172-15-0. - : <http://www.iprbookshop.ru/61089.html> «IPRbooks», .
9. [ ] : .  
/ . . [ .]. - . - - [ ] : , 2015. - 352 .
10. , . . : .  
/ . . , . . : - . . . - , 2010. -  
196 . : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glazkov-a.pdf>.

## 4.2

- , -

« » <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://online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».









7.

7.1.

7.1 –

-		
01		4

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



**8.**

**8.1.**

**-1 ( -4)**

**c**

-	01	
-	01	
-	01	

01 ( ): ?

1. ?
2. .
3. , -
4. ( , , ):
- ;
- ;
5. :
- « - », « », « - »;
- ( , )
- );
- ;
- ;
- , -
6. .
7. , ,
8. .
9. , .
10. ( , )
- , );
11. .
12. ,
13. .

14.

;

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

,

26.

27.

28.

29.

30.

**8.2.**

«

»

,

«

»

,

«

»

«

»

«

», «

», «

»

,

.

-

-

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,  
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

« 20 » \_\_\_\_\_ июня 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

***Б2.В.01.01(II) Эксплуатационная практика***

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

Направление

***35.03.06 Агроинженерия***

(шифр и наименование)

Профиль

***Технический сервис в агропромышленном комплексе***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очная***

Кафедра: ***Агроинженерия***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Т.Н., доцент

степень, должность

К.Т.Н., доцент

степень, должность

подпись

подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

А.В. Прохоров

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

**1.**

1.1),  
 .  
 ,  
 1.1 -

<b>-1</b>		-
-2 ( -1)	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>-3</b>		-
-1 ( -3)	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>-6</b>		-
-1 ( -6)	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

**2.** , , , ,

:  
:

: ; .  
: .

3 , - 108 .

(  
).

	6
	<b>19</b>
	1
	<b>89</b>
	<b>108</b>

**3.**

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

## 4.

,

## 4.1

1. [ ]: -  
35.03.06 " ", 23.03.03 "  
- " / . . . , . . . , . . .  
[ .]. - . (55,2 ). - : " ", 2016. -  
: <http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Glazkov.exe>.
2. / . . . , . . . , . . . , . . .  
: « », 2014. - . -ISBN 978-5-8265-1306-4-  
: <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Glazkov.exe>.
3. [ ]: . / . . . , . . . . —  
. — - : , 2017. — 280 . —  
<https://e.lanbook.com/book/90151>. — .
4. [ ]: / . . . [ .].—  
. — : : <http://www.iprbookshop.ru/47366>.—  
«IPRbooks», .
5. / . . . - : , 2014. - 163 . - [ ]:  
<http://www.tstu.ru/m/book/elib2/pdf/2014/pavlov.pdf>.
6. - : / . . . ,  
. . . , . . . , . . . « », 2019. - 224 . -  
: <http://tstu.ru/book/elib/pdf/2019/zavraznov.pdf>
7. , . . . , . . . " "  
2017. (exe- ).  
[http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Kapystin\\_Brysenkov.exe](http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Kapystin_Brysenkov.exe)
8. / . . . , . . . : - . . . - , 2010.- 196  
: <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glazkov-a.pdf>.

## 4.2

« » <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://online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

5.

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

**6. -**

		MS Office, Windows /
		Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
210/ -	PH20S; Soil; Wile	
113/ -		
104/ -		



216/ -	« -8 »	
	Wi-Fi	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( . 322/ )	Wi-Fi	Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880

1.	« - »	392022, . , . - , .28,
2.	- .	392524, , , .72 , .
3.	« »	393432, , , 6. , .

**7.**

,

7.1.

7.1 –

01		6

,

,

:

–

;

–

,

( )

,

,

;

–

;

–

;

–

;

–

(

).

.

:

–

;

–

–

–

–

**8.**

**8.1.**

-

**-2 ( -1)**

, -	01
-	
-	

01

1. , , -
2. , , -
- 3.
- 4.
- 5.

**- 1 ( -3)**

-

-

, -	01
-	
-	

01

1. , , -
2. - , -
3. , -
4. , - , -

- 1 ( -6)

-

-	01
,	

01

1.

,

2.

3.

-

;

4.

-

8.2.

-

100

( )	5
	10
	5
	10
	70
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

«

», «

», «

»

-

-

,

.



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

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

**Т. Г. Т. У**



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,  
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

« 20 » \_\_\_\_\_ июня 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

***Б2.В.01.02(П) Преддипломная практика***

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

Направление

***35.03.06 Агроинженерия***

(шифр и наименование)

Профиль

***Технический сервис в агропромышленном комплексе***

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Агроинженерия

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Т.Н. Соуеня

степень, должность

[подпись]

подпись

С.М. Ведицев

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

[подпись]

подпись

С.М. Ведицев

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

**1.**

1.1),  
 .  
 ,  
 .  
 1.1 -

<b>-1</b>		
-2 ( -1)	-	-
	-	( - , ) -
	-	, -
<b>-3</b>		
-2 ( -3)	-	( - ) -
	-	-
( )	-	-
-	-	-
<b>-6</b>		
-1 ( -6)	-	-
	-	-
	-	, -



**2.** , , ,

:

.

.

:

;

:

.

21

,

-756

.

(

).

	8
	<b>127</b>
	126
	1
	<b>629</b>
	<b>756</b>

**3.**

- : -  
- ; , -  
- ; , -  
- , , -  
- , , -  
- 2-3 -  
- . -  
- - ; -  
- - -  
- ; -  
- .

## 4.

,

## 4.1

1. (web- ) [ -  
" ", 2018. : <http://tstu.ru/book/elib3/mm/2018/Glazkov/Glazkov.zip>
2. (web- ) [ -  
" ", 2017. :  
<http://tstu.ru/book/elib3/mm/2017/pavlov/pavlov.zip>
3. (web- ) [ -  
" ", 2019. :  
<http://tstu.ru/book/elib3/mm/2019/lavrenchenko/lavrenchenko.zip>
4. (pdf- ). -  
" ", 2014. : <http://tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/pavlov.pdf>
5. " ", 2019. :  
<http://tstu.ru/book/elib/pdf/2019/zavraznov.pdf>
6. « », 2019. – 140 . :  
<http://tstu.ru/book/elib/pdf/2019/brusenkov1.pdf>
7. " ",  
2017. : [http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Kapystin\\_Brysenkov.exe](http://tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Kapystin_Brysenkov.exe)
8. [ 2 . . 1. -  
" ", 2015 : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev.exe>
9. [ 2 . . 2. -  
" ", 2015. : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev1.exe>

## 4.2

« » <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://online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

,

»-«

».

5.

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



**6. -**

		MS Office, Windows /
		Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
210/ -	PH20S; Soil; Wile CE	
113/ -		
104/ -		



216/ -	« -8 »	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
( .322/ )	« -8 »	Microsoft Windows 7 Professional - 45936776 Microsoft Office 2007 46019880

1.	« -8 »	392022, . , . - , .28,
2.	- .	392524, , , .72 , .
3.	« -8 »	393432, , , 6. , .

7.

7.1.

7.1 –

-		
01		8

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

**8.**

**8.1.**

**-2 ( -1)**

-	-	01
	-	
( - , )	- - -	

01

- 1.
2. -
- 3.
- 4.
5. 2-3

**-2 ( -3)**

)	( - - -	01
-		

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

, ?  
4-5 ? ?  
, ?  
?

- 6. - -
- 7. ?
- 8. .

**-1 ( -6)**

-	01
,	

01

- 1. , -
- 2. . ,
- 5. - . -
- 6. ? ?

**8.2.**

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