

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

« 26 » _____ декабря 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 2020

1.

1.1), (-

1.1 -

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

2. , , ,

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

	2
	37
	36
	1
	179
	216

3.

— : —
— ; —
— ; —
— ; —
— — ; —
— ; —
— ; —
— — ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— — ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —
— ; —

4.

,

4.1

1. / — : - " ", 2015. — <http://www.tstu.ru/m/book/elib1/exe/2015/Pavlov.exe>.
2. []/ . . . , . . . — : . . . — 576 c. — 978-5-91258-114-4. — : <http://www.iprbookshop.ru/60231.html>.
3. []/ . . . - — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/60219.html>.
4. [] : . . . / . . . , . . . 2017. — 624 . — : <https://e.lanbook.com/book/96255>.
5. [] : - / . . . , . . . — : . . . , 2016. — 416 c. — 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.fedsfm.ru/opendata>
- « » <https://e.lanbook.com>
- «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
- « - « » <https://www.biblio-online.ru>
- <http://elib.tstu.ru>
- « » <https://openedu.ru>
- » https://_____
- « » <https://www.polpred.com>
- "Polpred.com" <https://www.polpred.com>

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

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

5.

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

/		
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.

-4 (-1)

, , , , . . . -

	01
-	01

01

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

-5 (-1)

.

	01
	01

01

1. - .
2. - .
3. .

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

« 26 » декабря 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

Тамбов 2020

1.

1.1), — (-

.

1.1 -

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

.

-

.

2. , , ,

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

	4
	37
	36
	1
	179
	216

3.

— : —
— ; — , —
— ; — , —
— ; — ; — —
— ; — — — —
— ; — ; — — —
— ; — — — — — —
— ; — — — — — — —
— ; — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — —
(—) ; — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — — — — — —
— ; — — — — — — — — — — — — — — — — —

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://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

5.

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

	-	-
	; « -1»; « -10»; « -77 »,	/
	-3 ()	
« »	: , : -11200- ; -70; ; ; ; -6569; -601; -312; -209; ; -10 139; ; ; ;	
« »	: , : 1 62; ; ; - ; -22203 ; -1086; -1640 ; -22205.	
« »	: , : -3,6 ; -75	
« »	: , : « »; « »; « »; « »	

	-	-
	/	-
	; ; ; ; CE PH20S; Wile Soil; ; ; ;	
321/)	: : : - « » - , , (Wi-Fi)	
322/)	: : : - « » - , , (Wi-Fi)	

:

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

7.

7.1.

7.1 –

-		
01		4

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

8.

8.1.

-1 (-4)

с

-	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»)

Т. Г. Т. У



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

26 » декабря 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01(П) 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:

Д.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 2020

1.

1.1),

-

(-

1.1 -

-1	
-2 (-1)	
-	
-	
-	
-	
-3	
-1 (-3)	
-	
-	
-	
-	
-	
-6	
-1 (-6)	
-	
-	
-	

2. , , , ,

:
:

3

- 108 .

(
).

	6
	19
	1
	18
	89
	108

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
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://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/ -	CE PH20S; Wile Soil;	
113/ -		
104/ -		

	-	/	-
-	-	-	-
107/ -	: , - ; - - -4815 () ; - 22505-01 () ; - 22205 ()	109/ -	: , -75 ; - -150 ; - -53 ; - -75 ; - -701; « - » ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » - ; « - » -
112/ -	: ,	: ,	: ,

	-3,6 ;	-75
216/ -	: : : « -8 » (); « -8 » (); -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
П.В. Монастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.02(II) Преддипломная практика

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

Направление

35.03.06 Агроинженерия

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Технический сервис в агропромышленном комплексе

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Агроинженерия

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.Т.Н., доцент

степень, должность

Д.Т.Н., профессор

Д.Т.Н., профессор

С.М. Ведищев
подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

А.И. Завражнов

В.П. Капустин

Заведующий кафедрой

С.М. Ведищев
подпись

С.М. Ведищев

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1.

1.1),
 .
 ,
 .
 1.1 -

,	
-1	
-2 (-1) - - - - - -	-
	-
	(- ,) , - -
- , , -	
-2 (-3) () - - - -	() - -
	-
	-
-6	
-1 (-6) - - -	- -
	-
	, -

2. , , , ,

:
 :
 : ;
 :
 21 , -756 .

(

).

	8
	127
	126
	1
	629
	756

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/brusenzov1.pdf>
7. " ",
2017. : 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://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/ -	CE PH20S; Wile Soil;	
113/ -		
104/ -		

	-3,6 ;	-75
216/ -	: , : « -8 » (); « -8 » (); -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		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.**

« » , . -

, , -

« » , , -

, , -

« » , , -

, , -

« » , , -

, , -

« », « », « » . -

, . -