

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.01.01(У) Изыскательская практика

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

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений,

Городское строительство и хозяйство

(наименование кафедры)

Составители:

Старший преподаватель

степень, должность

К.п.н., доцент

степень, должность

Заведующие кафедрами

подпись

подпись

подпись

подпись

С.А. Струлев

инициалы, фамилия

Г.В. Зеленин

инициалы, фамилия

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

08.03.01 «

»

«

»

2.

, , ,

:

.

:

;

.

6

,

- 216

.

(

).

	2	1
	37	37
	36	36
	1	1
	179	179
	216	216

4.

4.1

1. []: / . . . , 2012. — 365 с. — 978-5-4387-0058-6. — <http://www.iprbookshop.ru/34687.html>
2. []: / . . . , 2016. — 280 с. — 978-5-906371-07-2. — <http://www.iprbookshop.ru/57306.html>
3. []: / . . . , 2014. — 165 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/63125.html>
4. []: / . . . , 2016. — 176 с. — 978-5-9729-0063-3. — <http://www.iprbookshop.ru/23311.html>
5. []: / . . . [.]. — . . . , 2015. — 488 с. — 978-5-8291-1378-0. — <http://www.iprbookshop.ru/36497.html>
6. []: / . . . , 2016. — 320 с. — 978-5-8291-1333-9. — <http://www.iprbookshop.ru/60031.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>

online.ru

«

-

«

» <https://www.biblio->

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

-

-

«

-

».

,

,

. .

,

«

»-«

»-«

-

-

».

,

-

,

«

-

»-«

»-«

».

« »

— , (, -
 , .); , -
 — , , , « »;
 — ;
 — (, .);
 — (,) .
 — • :
 — , ;
 — ;
 — () .

(.333/)	<p>: : - - « » - - - - (<i>Wi-Fi</i>)</p>	<p>49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
-----------	--	---

8.

8.1.

-3 (-3)

-	01
-	01

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

-6 (-5)

-	01

01

- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

- 39.
- 40.
- 41.

-10 (-5)

	-
	01
-	01

01

- 42.
- 43.
- 44.
- 45.

-11 (-5)

	-
-	01
-	01

01

- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.

8.2.

100

()	15
	15
	15
	15
	40
	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 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.02(У) Ознакомительная практика

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

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Сузюмов

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

-1 (-8) - - -	-
-9 - , - , /	-
-7 (-9) -	-

2.

, , ,

:

.

:

.

;

.

:

.

6

,

- 216

.

(

).

	4	2
	37	37
	36	36
	1	1
	179	179
	216	216

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

-

-

«

-

».

,

,

..

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

-

,

-

«

-

»-«

,

»-«

».

6. -

	-	-
	/	-
392032, 112,	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /

/		
1.	« »	, 191
2.	« »	, .12
3.	« »	, 2
4.	« »	, / -2
5.	« -2»	, , , 19, 10
6.	« -5»	, . 9
7.	« - »	, ., . 139

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		4	2

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

8.

8.1.

-

-3 (-2)

-

	-
-	01
	01

-1 (-3)

-

	-
-	01
	01

-3 (-7)

(-

)

	-
- ()	01
- ()	01

-4 (-7)

,

-

-	-
	01
	01

-1 (-8)

-

	-
-	01
-	01

-7 (-9)

	-
	01

01

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 6.

() .

-

(

-

8.2.

-

100

()	5
	10
	5
	10
	70
	100

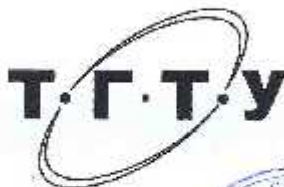
« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

« », « », « »
,

-
-

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института АрхСиТ

П.В. Монастырев

« 20 » июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01 (П) Технологическая

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

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: **очная, заочная**

Кафедра: **Городское строительство и автомобильные дороги**

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доцент

степень, должность

подпись

О.Н. Кожухина

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

08.03.01 «

»

«

»

)	-
--	---	---

2.

,

,

,

:

.

:

;

.

3

,

- 108

.

(

).

	6	3
	19	19
	18	18
	1	1
	89	89
	108	108

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

-

-

«

-

».

,

,

• •

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

-

,

-

«

-

»-«

,

»-«

».

6. -

	-	/	-
,	:	MS Office, Windows /	
	:	Microsoft Open License 47425744,	
	,	48248803, 41251589, 46314939,	
	,	44964701, 43925361, 45936776,	
		47425744, 41875901, 41318363,	
		60102643;	
	:	OpenOffice /	-
	:	AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018	
	:	/ Autodesk	-
	:		-
	-	Autodesk	-
	«		
	»	#110001637279	
	-		

/		
1.	«	» 392027, . , . ,29
2.	«	» 392000, . , . , 191
3.		

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		6	3

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

8.**8.1.****-3 (-2)**

	-
-	01
	01

-5 (-2)

	-
-	01
-	

-5 (-6)

	-
,	01
-	01

-8 (-6)

	-
-	01
-	01

-4 (-7) -

	-
-	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.

100 .

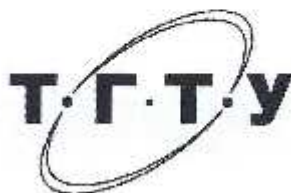
()	5
	10
	5
	10
	70
	100

« »	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.В.01.02(П) Проектная практика

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

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Ерофеев

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1),

1.1 -

-1		
-1 (-1)		-
		-
		-
		-
-4		-
-1 (-4)		-
		-
		-
		-
()		-
		-

2.

, , ,

:

:

3

;

- 108

(

).

	6	4
	19	19
18	18	
1	1	
89	89	
108	108	

3.

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

<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.	
«BIM»	:	AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018	
	, ,	- Autodesk	-
	:	Autodesk	-
	, ,	#110001637279	
	:		
	-		
	« »		

/		
1.	« »	392000, . , . , 191
2.	« »	392000, . , . , 191
3.	« »	392000, . , . , .34;

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		6	4

,

,

:

–

;

–

,

()

,

,

;

–

;

–

;

–

;

–

.

.

5.

6.

8.2.

100

()	15
	15
	15
	15
	40
	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.В.01.03(II) Преддипломная

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

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Худяков

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

-6 (-5)	-		-
) (-	-		-
- 6			-
-4 (-6)	-	,	-
) (-	-	,	-
		,	-
		,	-
- 8			(-)
-4 (-8)	-		-
) (-			-

2.

, , ,

:

:

:

:

6

,

- 216

.

(

).

	8	5
	37	37
	36	36
	1	1
	179	179
	216	216

3.

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

4.

,

4.1

1. : / . . []:- . . , 2008.- 887 .
2. []: / . . , . . , . — . — . : 2015.— 492 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/30437>.— «IPRbooks»,
3. []: / . . [.]. — . — . : . — . : , 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/63636.html>
4. []: / . . [.]. — . — . : . — . : , 2016. — 255 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/72748.html>
5. []: / . — . . — . — . : , . — . : , 2015.— 403 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/35438>

4.2

" - " " . : /

4.3

- « » <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.fedsof.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/>

-

-

«

-

-

».

,

,

..

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

,

-

,

«

-

»-«

»-«

».

6. -

1)

:

2)

3	4	5
<p>303 – « «BIM-»</p>	<p>: : : - « - » - - , - , , (- Wi-Fi)</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>
<p>,</p>	<p>: , ,</p>	<p>:</p>

3)

2)

/		
1.	« »	392000, . , . , 191
2.	« »	392000, . , . , 191
3.	« »	392000, . , . , .34;
4.		
5.		

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		8	5

,

,

:

-

;

-

,

()

,

,

;

-

;

-

;

-

;

-

.

.

:

-

,

,

.

;

-

;

-

,

.

8.**8.1.**

-7 (-3)	(-	01
)		
-4 (-4)	()	02
-6 (-4)	, , -	03
() ,		
-1 (-5)	-	04
()	-	
-6 (-5)	() -	05
-		
-4 (-6)	(-	06
) -	-6.8. -	
-	-	
-4 (-8)	-	07
()	-	

01

1.

2.

02

1.

2.

03

1.

2.

04

- 1.
- 2.

05

- 1.
- 2.

06

- 1.
- 2.

07

- 1.
- 2.

8.2.

« »

,

« »

,

« »

,

« »

,

« », « », « »

,