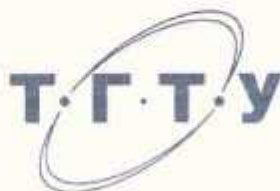


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ



Директор института АрхСпТ

П.В. Монастырев

« 26 »

декабря

20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02.01 (П) Научно- исследовательская работа

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

Направление 07.04.01. Архитектура

(цифр и наименование)

Программа магистратуры

Архитектура жилых и общественных зданий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: «Архитектура и строительство зданий»

(наименование кафедры)

Составитель:

Канд. арх., проф.

степень, должность

подпись

Леденева Г.Л.

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Антонов А.И.

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1.

1.1), — (-
.

1.1 -

,	
-3	
-1 (-3) :	:
,	
,	
-	
-	
-	
.	
-	
-	
-	
.	
-	
-	
.	
,	
-	
,	
-	
-2 (-3) :	- -
,	,
,	,
,	,
,	,
.	
-	
-	

,	,
.	-
-	-

.

-

.

2. , , , ,

:
 : - .
 :
 : .
 9 , - 324 .
 ()
).

	2	3
	18	36
	1	1
	89	179
	108	216

3.

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

4.

,

4.1

1. [] / — , 2014. — 108 . — : <http://e.lanbook.com/book/71357> —
2. [] : / ; - (4,5). — : , 2014. — : 1 (CD-ROM). — : Intel; Microsoft Windows (XP, Vista, Windows 7); CD-ROM, 512 ; 1024×768; Adobe Air, IPRbooks Reader, ; IPRbooks. — : <http://www.iprbookshop.ru/> —
3. [] : - . — : . — , 2016.— 51 c.— <http://www.iprbookshop.ru/59137>.— «IPRbooks»;
4. [] : . — , 2015.— 412 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/30285>.— «IPRbooks»,
5. [] : / . — . — , 2013.— 25 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/15975>.— «IPRbooks».

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.fedsof.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
 « - « » <https://www.biblio-online.ru>
 - <http://elib.tstu.ru>
 «
 » <https://...>
 «
 "Polpred.com" » <https://openedu.ru>
 " <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;
	« »	{ http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc }

7.

7.1.

7.1 –

-		
01		2
02		3

, :
 ; () ;
 ;
 ;
 ;

8.

8.1.

-1 (-3) . , , .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

	01
	02
-	02

01

1. - ;
2. - ;
3. - ;
4. , -
5. ; ,
6. ; . -
7. , , ;
8. 18 , -
9. ; ,

02

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

-2 (-3) -

-

-

, , .

	02
	02
	02

02

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

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 АрхСпТ

П.В. Монастырев

« 26 »

декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.02.01(П) Проектно-исследовательская практика

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

Направление

07.04.01 – Архитектура

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Архитектура жилых и общественных зданий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Архитектура и строительство зданий

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Т.Н., доцент

степень, должность

подпись

Н.В. Кузнецова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

А.И. Антонов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1.

1.1),
 .

1.1 -

-4	-
-1 (-4) :	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-2 (-4) :	
-	-
-	-
-	-
-	-

2. , , , ,

:
:
- : ;
:
15 , (- 540).

	4
	91
	90
	1
	449
	540

3.

(). — —
· , —
· — . — —
· , — , —
: · — · · —
— : —
— ; , —
— ; ,
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
— ; ;
· , —

4.

,

4.1

1. [] :
/ . . . ; - . (4,5). — : , 2014. —
IPRbooks. —
: <http://www.iprbookshop.ru/27036.html> . — .
2. [] :
/ . . . — : ,
2013. — 224 . — : <https://e.lanbook.com/book/30202>. — .
31. [] :
/ — ,
2015. — 412 c. — :
<http://www.iprbookshop.ru/30285> . — «IPRbooks», .
4. [] :
/ . . — :
 , 2015. — 196 c. —
: <http://www.iprbookshop.ru/30436>. — «IPRbooks», .
5. [] :
/ . . — . — :
2011. — 288 c. — 978-5-9227-0311-6. — :
<http://www.iprbookshop.ru/19021.html>
6. [] :
/ . . — :
 , 2013. — 25 c. — :
<http://www.iprbookshop.ru/15975> . — «IPRbooks»

4.2

1. :
./ - « ».
2. 2018 «
» (<https://elibrary.ru>).
3. 2018 «
» : https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp

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.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/>

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

,

»-«

».

6.	-
-----------	----------

-

1	2	3
,	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice /

/	«	»	, . , . , 34
1.			
2.			, . 112,

7.

,

7.1.

7.1 –

-			-	
01		4		

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

8.

8.1.

-1 (-4) :

	01
	02
	03

- 01
1. (, (,).
 2. (,).
 3. . .

- 02
1. - ,
 2. .
 3. .

- 03
1. .
 2. .
 3. ,

-2 (-4) :

	01
	02
	03

- 01
1. .
 2. -
 3. .

- 02
1. , .
 2. -
 3. .

- 03
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»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института АрхСпТ

П.В. Монастырев

« 26 »

декабря 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

07.04.01 – Архитектура

(шифр и наименование)

Профиль

Архитектура жилых и общественных зданий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Кафедра:

Архитектура и строительство зданий

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. архитектуры, доцент

степень, должность

подпись

А.А. Амелянц

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

А.И. Антонов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1.

1.1),
 .
 ,
 .
 1.1 -

,	
-3	
-1 (-3) :- -	
- ;	
- ;-	
- ;-	
- , -	
(-)	- ()

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

2. , , ,

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

	4
	37
	36
	1
	179
	216

3.

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

4.

4.1

1. [1] : « », 2011. – 84 . – 100 . – ISBN 978-5-8265-1061-2. – <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kuznecoval-a.pdf>.
2. [2] : (CD-ROM). — : Intel; Microsoft Windows (XP, Vista, Windows 7); CD-ROM, 512 ; 1024×768; Adobe Air, IPRbooks Reader, ; IPRbooks. — : <http://www.iprbookshop.ru/27036.html>.
3. [3] / [4].— : <http://www.iprbookshop.ru/21499>.— «IPRbooks», 2012.— 312 c.—
4. [5] : / . ., . ., . .— : <http://www.iprbookshop.ru/30437>.— «IPRbooks», 2015.— 492 c.—
5. [6] : / . .— : . ., 2012.— 59 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/20446>.— «IPRbooks»,
6. [7] : / — . .— : . ., 2016.— 51 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/59137>.— «IPRbooks»

4.2

1. 2018 « » (<https://elibrary.ru>).
 2. 2018 « » (<https://elibrary.ru>).
- « ».
- »-« »-« ».
- »-« »-« ».

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.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; OpenOffice /

1.	« - »	392000, . , . , .12
2.	« »	, ,, - , . -
3.	« »	. , . , .12
4.	" "	392000, . , . , .2 , .17
5.	« »	392000, . , . , .6

7.

, 7.1.

7.1 –

-		
01		4

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

8.

8.1.

-1 (-3) :-

;-

;-

;-

(

,

-

)

-	01
-	01
-	01
- , - ()	01

01

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

-2 (-3) :-

,

;-

;-

-

;-

-

-	01
-	01
-	01

-	01
-	01

01

1. XX XXI ().
2. ().
3. ().
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

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

« 26 »

декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика

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

Направление

07.04.01 – «Архитектура»

(шифр и наименование)

Профиль

«Архитектурное проектирование»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Кафедра: «Архитектура и строительство зданий»

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. архитектуры, доцент

степень, должность

подпись

А.А.Амельянц

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

А.И. Антонов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

), .	. -
-------------	------------

2. , , ,

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

	2
	37
	36
	1
	179
	216

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

3D-

4.

4.1

1. [] : ((3800,0). – « », 2014. – : <http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=1&year=2014>.

2. : / . . . : – « », 2011. – 84 . – 100 . – ISBN 978-5-8265-1061-2. – : <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/kuznecova1-a.pdf>.

1. , . . / . . . : – . . . : . . . : , 2010. – 168 . (43 .)

2. - , . . : / . . . [.]; . . . - . . . : , 2011. – 344 . (21 .)

3. AutoCAD [] : « »/ — . — : , 2012. — 39 c. — <http://www.iprbookshop.ru/22866> .

4. AutoCAD 2016 []/ . . . — . — : , 2017. — 270 c. — 978-5-4488-0045-0. — <http://www.iprbookshop.ru/64052.html>.

4.2

1. [] . – <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8410>.

2. [] . – <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8411>.

3. [] . – <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8672>.

4. : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28655>.

5. [] . – <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9141>.

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.fedsofm.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. -

	:	MS Windows XP 76456-641-6756594-23487
	:	MS Windows Vista 89578-OEM-7332157-00211
	:	MS Office, Windows /
	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
	« »	OpenOffice /
	(
	Wi-Fi)	

/		
1.	« - »	392000, . , . , .12
2.	« »	, „ - , . -
3.	« »	. , . , .12
4.	" "	392000, . , .17 , .2 ,
5.	« »	392000, . , .6

7.

7.1.

7.1 –

-		
01		2

,
 :
 - ;
 - , () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 1. - , -
 , 2. , .
 3. .
 4. , -
 , 5. (, .) -
 6. (,). ,
 7. - ,
 -
 8. -
 9. , , -
 (, .) () -
 .
 :
 - ;

- (, , , , , . .);
- (, , , , , . .);
- ;
- ;
- ,
— . <http://www.polytech21.ru/rekomendatsii-po-oformleniyu>.

8.

8.1.

-

.

-1 (-4)

:

-

.

,

-

-

-

,

,

	01
	01
	01

01

1. -

2. -

3. -

2. -

3. -

,

.

-2 (-4)

:

:

-

-

-

),

-

(

-

-

-

	01
	01
	01

01

- 1. , , -
- 2. .
- 3. , , . -
- 2. , , -
- 3. . -
- 4. . -
- 5. . -
- 6. .
- 8.2.** -

100 .

()	5
	10
	5
	10
	70
	100

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

« », « », « » -
 , . -