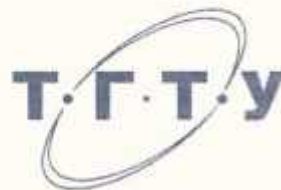


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института АрхСпТ

П.В. Монастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика  
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

07.04.02 – Реконструкция и реставрация архитектурного наследия  
(шифр и наименование)

Профиль

Проектирование и исследование памятников архитектуры  
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: «Архитектура и строительство зданий»  
(наименование кафедры)

Составитель:

канд. архитектуры, доцент  
степень, должность

Подпись  
подпись

А.А. Амелянц  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

Подпись  
подпись

А.И. Антонов  
инициалы, фамилия

Тамбов 2020



<p>-</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-2 ( -4)</p> <p>:</p> <p>.</p>	<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>
<p>,</p> <p>-</p> <p>(</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p>
<p>),</p> <p>..</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>.</p>







## 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.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

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

«

-

«

» <https://www.biblio->

[online.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. , , -  
 ( , .) ( ) -  
 :  
 - ;





	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

« », « », « » -  
 , .

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.02.01 (П) Научно- исследовательская работа

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

Направление 07.04.02. Реконструкция и реставрация архитектурного на-  
следия

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Проектирование и исследование памятников архитектуры

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: «Архитектура и строительство зданий»

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доц.

степень, должность

подпись

Кузнецова Н.В.

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Антонов А.И.

инициалы, фамилия

Тамбов 2020





---

,	,
.	-
-	-

.

-

.

2. , , ,

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

	2	3
	18	36
	1	1
	<b>89</b>	<b>179</b>
	<b>108</b>	<b>216</b>

**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.fedsfm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

[online.ru](http://online.ru)

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

«

-

«

» <https://www.biblio->

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://.>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

-

«

-

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».







**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)

, , , , .



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**

***07.04.02 – Реконструкция и реставрация архитектурного наследия***

(шифр и наименование)

**Профиль**

***Проектирование и исследование памятников архитектуры***

(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



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



**3.**

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







<b>6.</b>	-
-----------	---

	: : , ,	- 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





-	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 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

07.04.02 – «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Проектирование и исследование памятников архитектуры

(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



**2.** , , , ,

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

	4
	<b>91</b>
	90
	1
	<b>449</b>
	<b>540</b>





## 4.

,

## 4.1

1. [ ] :  
/ . . . ; - . — : , 2014. —  
IPRbooks. —  
: <http://www.iprbookshop.ru/27036.html> . — . (4,5 ) . —
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](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://online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

**5.**

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

6.	-
----	---

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

/	« »	, . , 34
1.	« »	, . , 112,
2.		

**7.**

,

7.1.

7.1 –

-			-	
01		4		

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



-	-	02
-	-	03

01

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

02

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

03

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

8.2.

100 .

( )	5
	10
	5



	10
	70
	100

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

«  
,

», «

», «

»

-  
-