

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

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



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 27 » января 20 20 г.  
протокол № 1



Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 27 » января 20 20 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММА  
МАГИСТРАТУРЫ**

по направлению подготовки

*08.04.01 Строительство*

(шифр и наименование)

программа магистратуры

*Техническая эксплуатация и реконструкция зданий*

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

  
\_\_\_\_\_ Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

  
\_\_\_\_\_ К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.

Начальник  
Управления образовательных программ

  
\_\_\_\_\_ Е.А. Ракитина

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 08.04.01 Строительство (программа магистратуры «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий») рассмотрена и принята на заседании кафедры «Городское строительство и автомобильные дороги» протокол № 3 от 24.12.2019.

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_ К.А. Андрианов

ОПОП ВО 08.04.01 Строительство (программа магистратуры «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета института «Архитектуры, строительства и транспорта» протокол № 4 от 26.12.2019.

Председатель Ученого совета института

  
\_\_\_\_\_ П.В. Монастырев

**Лист согласования**  
**с представителями работодателей**

**Согласовано**

Начальник управления топливно-энергетического  
комплекса и жилищно-коммунального хозяйства  
Тамбовской области

  
Григорьева С.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**Согласовано**

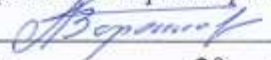
Генеральный директор МУ «Дирекция городских дорог»

  
Израиль Ю.А.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



**Согласовано**

Генеральный директор АО ПИ «Тамбовгражданпроект»

  
Воронков А.А.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.





( ),

08.04.01 « » « -  
», :  
- ;  
- ;  
- ; ( );  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- .

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  
« 26 » декабря 20 19 г.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Техническая эксплуатация и реконструкция зданий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Кафедра:

Городское строительство и автомобильные дороги

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

  
подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

**1**

1.1.

« » ( « » « -  
 ») 08.04.01 « » -  
 « », :  
 - 29.12.2012 273- « -  
 »;  
 -  
 - «31» 2017 . 08.04.01 ( 482);  
 - ;  
 - « » ( -

1315 27 2018 .);

1.2.

« » « ») - ( -  
 , , , .

1.3.

1.4.

1.5.

120 ( - . . )  
 , , -  
 , .  
 , , -  
 70 . . , , -  
 , ( -  
 ), - 80 . .  
 45 ) 27 36 ( -  
 -1,5 .

1.6.

1.7.

- 1 052

-

2

2.1. ( ) ( - ), -  
 , , :  
 10 , , ( -  
 16 - ( );  
 , - ,  
 , - , ,  
 - , , ,  
 40 , ); ( -  
 - - ).

2.2. :  
 - - ;  
 - ;  
 - - .

2.3. :  
 - - -  
 .  
 :  
 - ;  
 - : .  
 - :  
 - ,  
 - .

2.4. :

2.5. , -  
 , -  
 :  
 - 10.003 « -  
 »;  
 - 10.004 « -  
 »;

---

- 16.009 «				»;	
- 16.113 «					-
	»;				
- 40.011 «		-		-	-
».					



**3**

3.1.

:

1	( )	63
2		48
3		9
		120

3.2.

15

3.3.

2 «

»

:

-

;

:

-

;

-

-

;

-

;

3.4.

3 «

»

:

-

;

-

3.5.

**4**

4.1.

( ) -	-
-	-1. ,
	-2.
	-3. , -
	-4. ( ) ( ), -
	-5. -
( ) -	-6.

4.2.

( ) -	-
- -	-1. , -
	-2. , - , -
	-3. - -
	-4. , -
-	-5. - , -
	-6. -
	-7. - , -

4.3.

,

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

,

,

1.

,

,

-

-

**5**

5.1. -

5.1.1. -

( )" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , ( ), , -

- ( ), ; , -

- , -

- , -

5.1.3. -

100 -

( ) Web of Science Scopus, 2 20 , , -

5.2. - -

5.2.1. , ,

( ). , " "

5.2.2. - .

( ) ( )

5.2.3. , , 0,25 -

( ), , -

5.2.4. ( ), ( ) , -

, -

		( )	( -
	)		
5.3.			
5.3.1.			-
	,	,	
5.3.2.			-
5.3.3.	70		,
		,	-
		,	(
	( )	,	,
5.3.4.	( )		-
	5		,
		,	-
		,	(
	( )	,	,
			-
			3
5.3.5.	60		
	,		,
(		,	)
	(	,	-
		) ( )	(
5.3.6.			)
		,	-
		-	,
	)		(
			-
	( )		,
			-
	( )		-
5.4			
			-
			-
	,		
5.5.			-
5.5.1.			-
			,
			-

5.5.2.

, ( ) , ( ) -  
 . , -  
 , ( , ) . -  
 5.5.3.

5.5.4.

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