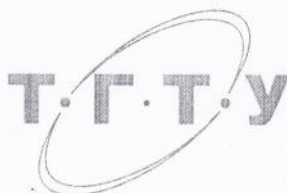


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
факультета (Магистратура)

\_\_\_\_\_ О.А. Корчагина  
« 27 » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ сентбря 2018 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*Б2. П.1 Научно-исследовательская работа*

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

Направление

*08.04.01 «Строительство»*

(шифр и наименование)

Магистерская программа

*Техническая эксплуатация и реконструкция зданий*

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

*очная, заочная*

Составитель:

*Городское строительство и автомобильные дороги*

(наименование кафедры)

*профессор Леденев Владимир Иванович*

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратура), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.10.2014 г. №1419, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Городское строительство и автомобильные дороги» протокол № 10 от 18 . 06 . 2018 г.

Заведующий кафедрой



К.А. Андрианов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратура) протокол № 7 от 20 . 06 . 2018 г.

Председатель НМСН



П.В. Монастырев

---

**1.** ,

∴ - .  
∴ : .  
∴ .

**2.**

2.1. , 1. -  
1 -

/ - - - -	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>
<b>-6</b>	, , - , -
6-( -6)	,

2.2. .

2.3. - ( - ). -

---

**3.**

- $\frac{1}{9}$  .
- $\frac{1}{324}$  ;



5. ,

( , ) -

- ; , :

- ; ( ) ,

- ;

- ;

- ;

- .

- .

- :

- , ,

- , ,

- ,

- . .





**7.**

**7.1**

1. [ ]: -  
/ . . . — . — . :  
, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/46493.html>.
2. : / . . . , . . . : -  
« », 2016. — 252 . . - : " -  
.

**7.2**

2. [ ]: -  
/ . . . [ .]. — . — :  
, 2015. — 80 с. — 978-  
5-8265-1419-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/64156.html>
3. [ ]: /  
. — . — :  
, 2013. — 190 с. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/22903>. — «IPRbooks».
4. :  
. 270800 / . . . , . . . ; . . . - . -  
: , 2011. - 24 .
5. : -  
[ ]: / . . . , . . . :  
— . — : - / . . . , 2016. — 144 . — :  
<https://e.lanbook.com/book/91917>. — . . .
6. [ ]: -  
/ . . . , . . . , . . . — . — :  
, 2016. — 149 с. — 2227-8397.  
— : <http://www.iprbookshop.ru/66036.html>
7. [ ]: / . . . , . . . . — . — :  
, 2016. — 84 с. — 978-5-7882-1924-0. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/62523.html>
8. [ .]. — . — :  
( ), 2015. — 317 с. —  
978-5-7795-0722-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/68787.html>
9. [ ]: -  
/ . . . . — . — . :  
, 2014. — 79 с. —  
978-5-7264-0938-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/27036.html>

7.3

1. 1958 - 12, 1980 1-12; 1981 1-12; 1982 1-12; 1983 1-11; 1984 1-12; 1985 1-12; 1986 1-12; 1987 1-12; 1988 1-9,11; 1989 1-2,4-8,10-12; 1990 1-12; 1991 1-12; 1992 1-6,8-12; 1993 1-12; 1994 1-2,7-12; 1995 1-12; 1996 1-12; 1997 1-11; 1998 1-12; 1999 1-12; 2000 1-6,11-12; 2001 1-12; 2002 1-9,11,12; 2003 1-12; 2004 1-12; 2005 1-12; 2006 1-12; 2007 1-12; 2008 1-12; 2009 1-12; 2010 1-12; 2011 1-12; 2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1-12,2015 1-12 ( . ); 2016 1-12 ( . ); 2017 1-12 ( . ); 2018 1-12 ( . );
2. 1923 - 12 . - 6 1992 . .: ., 1992 6-12; 1993 1-12; 1994 1-12; 1995 1-9,11-12; 1996 1-12; 1997 1-12; 1998 1-12; 1999 1-12; 2000 1-6,8-12; 2001 1-12; 2002 1-12; 2003 1-12; 2004 1-12; 2005 1-9,11,12; 2006 1,3-12; 2007 1-12; 2008 1-12; 2009 1-12; 2010 1-12; 2011 1-12; 2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1-12; 2015 1-12; 2016 1-12; 2017 1-12; 2018 1-
3. : - . / .: . - ( . - ); - " ". 2005 1-4; 2006 1-4; 2007 1-6; 2008 1-6; 2009 1-6; 2010 1-12; 2011 1-6,7-12 ( . );,2012 1-12; 2013 1-12; 2014 1

7.4

- « » <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/>
- 
- «
- 
- ».

---

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

**8.**

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

**9. -**

1) :

1	2	/
.	: , : : : « - » , - ( Wi-Fi)	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
,	: , :	