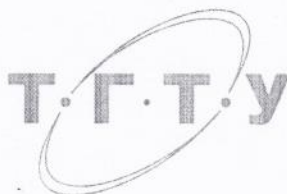


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
факультета (Магистратура)

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

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



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*Б2. П.3 Преддипломная*

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

Направление

*08.04.01 «Строительство»*

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

*Техническая эксплуатация и реконструкция зданий*

Формы обучения:

*очная, заочная*

Составитель:

*Кафедра «Городское строительство и автомобильные дороги»*

(наименование кафедры)

*доц. Аленичева Е. В., доц. Кожухина О.Н.*

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая 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-

2	3
-3	, , -
18-(-3)	- -
19-(-3)	, -
-6	, , - ,
5-(-6)	

2.2.

« -  
», « -  
», « -  
».

2.3.

---

3.

- $\frac{2}{16}$  ;
  - $\frac{2,3}{16}$  .
- 24 .



5. ,

( )

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

6.

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



## 7.1

1. [ ]: / , 2015.— 492 c.— «IPRbooks», <http://www.iprbookshop.ru/30437>.
2. [ ]: / . — , 2013. — 109 c. — 978-5-89040-454-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/22670.html>

## 7.2

1. [ ]: / . — . — 2015. — 200 c. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/70257.html>
2. [ ]: / , 2013.— 190 c.— «IPRbooks». <http://www.iprbookshop.ru/22903>.
3. [ ]: / . — . — 2013. — 599 c. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/13193.html>
4. " 270800 " : [ 2 ]: , 2016. - 702 .
5. [ ]: — : <http://e.lanbook.com/book/65603> — "
6. [ ]: / , 2013.— 76 c.— «IPRbooks», <http://www.iprbookshop.ru/19009>.
7. 1. [ ]: / . — « », 2016. — 1 (CD-ROM). — Pentium II ; CD-ROM-191 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; . — ISBN 978-5-8265-1624-9.
8. [ ]: / . — . — :

— 978-5-89040-596-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/72931.html>.

9. : / . . ; . . . . — . . . ., 2008. — 638 .

**7.3**

1. : . - . - 1960 .- 12 elibrary  
 . / . . " . - 2012-2017 . . elibrary  
 (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)

2. . [ . - elibrary, . - ]:  
 - . . . . - 01.2006 - 08.2017 - :  
[https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_free.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp)

**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.fedstm.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/>

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



**9. -**

: -  
1) :

/	2	3
1.	« »	. , . , 34
2.	« »	. , . , .128
3.	« »	. , . , .29
4.	« - »	. , . , .112

2) :

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
,	: , :	