

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 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

***Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных***

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

***умений и навыков (компьютерная)***

Направление

***08.04.01 «Строительство»***

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

***«Проектирование, строительство и эксплуатация***

(наименование профиля образовательной программы)

***автомобильных дорог»***

Формы обучения:

***очная, заочная***

Составитель:

***кафедра «Городское строительство и автомобильные дороги»***

(наименование кафедры)

***доцент Макаров Александр Михайлович***

(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* протокол № 7 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



П.В. Монастырев

---

**1.** ,

∴ .  
( )  
∴ , .

2.

2.1. 1. 1-

- / - -	( / )
1	2
-7	( - )
5-(-7)	-

2.2. « », « ».

2.3. « », « ».

---

**3.**

:

$$- \quad - \quad \underline{1} \quad ;$$

$$- \quad - \quad \underline{1} \quad .$$

-7

,252

4.

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

**5. ,**

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

**6.**

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

( ), ,



**7.**

**7.1**

1. : 2 :  
 1/ . . . -2- . . . : 2 : , 2014. - 368 . . .  
 2. : 2 :  
 2/ . . . : , 2014. - 415 .  
 3. " Robur" (zip- ) [  
 ]:  
 " ", 2016. -  
<http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip>.

**7.2**

1. [ ] —  
 . . . : - , 2012. — 464 . —  
<http://e.lanbook.com/book/5528> —  
 2. SCAD [  
 ]:  
 : , 2014. - 30 . -  
<http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/strulev.pdf>.

**7.3**

1. :  
 - / . - 1927 ., 2003 7-11; 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-  
 2. :  
 / . - ., 2006 1-4; 2007 1-4; 2008  
 1-4; 2009 1-4; 2010 1-4; 2011 1-2,2011 3-4 ( . . .); 2012 1-4 . . . ; 2013  
 1-4 . . . ; 2014 1-4 . . . ; 2015 1-4 . . . ; 2016 1-4 . . . ; 2017 1-4 . . . ;  
 2018 1-4 . . .

**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>  
online.ru « - « » <https://www.biblio->  
- <http://elib.tstu.ru>  
» <https://> .  
« » <https://openedu.ru>  
"Polpred.com" <https://www.polpred.com>  
-  
<http://protect.gost.ru/>  
-  
« -  
».  
,  
-  
»-« « -  
»-« -  
».  
,  
-  
»-« « -  
»-« ».



9.

-

1)

1	2	3
	<p>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  Wi-Fi)  #110001637279;  / 6402/176500/  13.02.2015 .;  TOPOMATIC Robur / 001-04-  2010-11 15.04.2010 .  « »</p>	