

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 » _____ июня 20 18 г.

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Преддипломная практика

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

Направление

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Теория и проектирование зданий и сооружений

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составители:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

профессор Леденев Виктор Васильевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

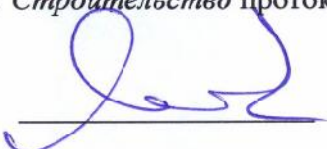
Тамбов, 2018

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

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Конструкции зданий и сооружений*» протокол № 14 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой  Умнова О.В.

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  Монастырев П.В.

1.

∴
∴
∴
∴

2.

2.1. 1-

, 1.
1-

-	/	(/)
2	3	
-3	,	,
7- -3	« - - »	
25- -3		

2.2.

2.3.

3.

- ∴
- $-\frac{2}{16}$ ∴
- $-\frac{3}{16}$; -24 ∴

4.

- ∴
;

—
" " ,
— , « — —
».
— ,
— .
— ,
— .

5. ,

— ,
(,)
— ; , :
— ; , () ,
— ;
— ; ;
— ; ;
— . ;
— . :
— ; ;
— ; ;
— (). ,

6.

— , .
— ,
— ; ;
— , ;

— ;
 — ;
 — « »,
 « »
 (), , ».

7. ,

7.1

1. [-]: / . . , . . . - : - , 2007. - : " - .
2. [-]: / . . , . . . — : - , 2018. — 296 с. — 978-5-9729-0205-7. —

<http://www.iprbookshop.ru/78228.html>

7.2

1. []: / . . . - : , 2014. - 277 . - : " - .
2. : , 2008.-887 .
3. : /
4. : / . . ; . . . - : , 2008.- 688 .
5. : / . . , . . . - [.]; . . . -4- , . - : . , 2007. - 566 : . - ISBN 5-06-003868-2
6. (): 2 . []: . .1/ . . - : " ", 2015. - : " - .
7. (): 2 . []: . .2/ . . - : " ", 2015. - : " - .
8. [.270100 / . . , . . . -]: " "- : " ", 2012. - : " - .
9. []: ./ . . - : , 2015. - : " - .
10. []: / . . - : " ", 2015. - : " - .
11. []: ./ . . - : " ", 2015. - : " - .

12.]: " ", 2013. - " ; " : " "

7.3

1. " - " , 1992-2018 .
2. . []: - elibrary.ru, 01.1970 - 12.2017 –
: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8672

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/>

« ».

»-«

»-«

»-«

»-«

».

— . , —

— , . —

— , . —

— , — — — —

— .

— (,). (—

— , , ,) . (—

— , , , :

— , ; —

— , ; ;

— ; ; ;

— (, ,), ;

— ; ;

— ; , ,

— ; (, —

— , .); (, —

— , , , « » ;

— ; (, .); —

— (, ,) .

— . :

— , ; ;

— () .

9. -

1)

/		
1	2	3
1.		

2)

3	4	5
	:	MSOffice, Windows /
	,	MicrosoftOpenLicense 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
	:	- BuildingDesignSuiteUltimate 2016, 2017, 2018 /
	« »	Autodesk
«BIM – » (303/)	,	Autodesk
	,	#110001053217
	,	SCAD Office S64max /
	,	14847
	,	-2017-01428
	:	20.12.2017 .
« » (114/)	:	
	:	
« » (116/)	,	