

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
университета



М.Н. Краснянский

июля 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Направление

08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

Строительные материалы и изделия

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

Очная

Составитель:

«Конструкции зданий и сооружений»

(наименование кафедры)

профессор Ярцев Виктор Петрович

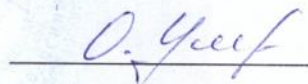
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30 июля 2014 года № 873 и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Конструкции зданий и сооружений» протокол № 14 от 18.06.2018.

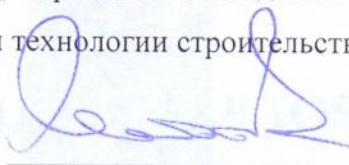
Заведующий кафедрой



О.В. Умнова

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства протокол № 7 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



П.В. Монастырев

1. ,

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

2.

2.1. , - 1.

1 -

- / - -	(/)
2	3
-1	
6-(-1)	
7-(-1)	
8-(-1)	-
-3	
3-(-3)	
-4	-
5-(-4)	,
6-(-4)	-
-5	
3-(-5)	
4-(-5)	
-6	-
5-(-6)	- , -
-7	
5-(-7)	
-2	,
3-(-2)	, , -
-3	, -
2-(-3)	-
3-(-3)	
-4	-

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

2.2.

1. . . 1

« » 1. . .2 « (-) - 1. . .3 « - » - 3.1 « - 2.3. - () - .

3.

- -6 - $\frac{1-2}{,216}$:

4.

-

-

() , - ,

, . : -

- -

, ; « » ; -

, - ; ;

, , ; ;

- ; ;

- ; () ;

- () , ;

- ; () ; (, -

, .); -

- , - ,

. -

, , ;

- ;

- ; ;

- ; - ;

- ; ; ;

- ; ;

;

- , ;

- ; ; ;

- ; .

5. ,

(-)

, : ; () ; ,

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

- ;

, ;

- ;

- ;

- ;

- . (

); , ;

, , ;

(, , , , ;

.) - 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

.

«

»,

« (), , -

, ».

7. ,

7.1

1. [] / . . . , 2013. — 832 с. — 978-5-9729-0064-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/15705.html>
2. : / . . . , . . . - , . . . ; , 2010 – 120 .
3. : / . . . , . . . - : - , 2008 – 124 .
4. [] : / . . . , . . . , 2015. — 461 с. — 978-985-06-2496-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/48017.html>.
5. [] : / . . . [.]. — , 2015. — 201 с. — 978-5-7410-1193-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/54117.html>

7.2

1. [] : / . . . : — , 2017. — 652 с. — 978-5-9729-0176-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/69014.html>.
2. 3. [] : / . . . , 2014. — 160 с. — 978-5-93252-326-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/32784.html>.
3. 2. [] : / . . . , 2013. — 93 с. — 978-5-93252-294-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/26679.html>.

7.3

1. " " - 2011-2016 . . . /
2. ./ " - " " - 2011-2016 . . .

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
«BIM»	: « »	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Building Design Suite Ultimate 2016, 2017, 2018 / :AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP, Autodesk Showcase, AutoCAD Raster Design, Autodesk ReCap, Autodesk 3ds Max, Navisworks Manage, Autodesk Revit Autodesk Inventor, Robot Structural Analysis Professional / Autodesk Autodesk #110001053217
« »	: 1:1, 1:2,	
« »	:	
« »	:	
.	: « »	

	(- - Wi-Fi)	
--	-----------------------	--