

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

« 02 » июля 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (научно-исследовательская)

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

Строительные конструкции, здания и сооружения

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

«Архитектура и строительство зданий»

(наименование кафедры)

зав. кафедрой Антонов Александр Иванович

(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 *30.07.2014* г. № *873*, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Конструкции зданий и сооружений*» протокол №*4* от *18.06.2018* г.

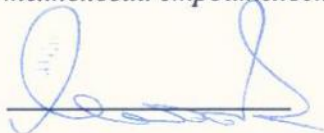
Заведующий кафедрой



Умнова О.В.

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	- , -

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

/	(/)
2	3
5-(-3)	, , ; ()
6-(-3)	
-4	
4-(-4)	
5-(-4)	
-5	
5-(-5)	
6-(-5)	-
-6	
6-(-6)	, , -

2.2. -

« , 1. . .2 « 1. . .1
 », (1. . .3 « -
) - », 1. . .4 « 3.1 « -
 , », .».

2.3.

(,) ,

4. -

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

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

.

-

-

,

.

-

,

,

.

5. ,

(-)

, : ; () ; , ;

- ;

- ;

- ;

- .

(): -

, ; , - (,

, , , - .).

, ; , ; , ;

, - (, ,

, - 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

.

«

»,

« (), , -

, ».

7.

7.1

1. []: / . . . 1. « », 2016. — ISBN 978-5-8265-1624-9. : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/
2. : . . . 1: - / . . . ; . . . : , 2003. - 72 . (72 .)
3. : . . . 2: / . . . ; . . . - . : , 2004. - 84 . (72 .)

7.2

1. []: / . . . — . — . : , 2011.— 103 c.— <http://www.iprbookshop.ru/23045>.— «IPRbooks»,
2. []: / . . . — . — . : , 2013. — 73 c. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/28403.html>
3. []: / . . . — . — . : , 2016.— 342 c.— <http://www.iprbookshop.ru/51725>.— «IPRbooks»
4. : . . . / . . . : , 2011. - 352 . (22 .)

7.3

1. : . . . - . . . / - « ».
2. , 2018 « » (<https://elibrary.ru>).
3. , 2018 « » (<https://elibrary.ru>).

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>

online.ru

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

,

. .

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

. , ().
. ,
.
.
.

9.

1)

		/
3	4	5
	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744
«BIM»	: : , , , :	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
- « - »	: : , , 1:1, 1:2,	Autodesk Autodesk #110001053217
- « - »	: : , , , , , -	
- « »	: : , , , , , ,	

		/
3	4	5
	<p>: : : - « » - , , (<i>Wi-Fi</i>)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
(.333/)	<p>: : : - « » - , , (<i>Wi-Fi</i>)</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701</p>
(.321/)	<p>: : : : - « » - , , ,</p>	<p>Microsoft Windows XP 44964701 Microsoft Office 2007 44964701 Microsoft Access Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 1FB6161017094054183141 / 23.06.2005 . Autocad 2010 110000006741 Matlab 2008a, 537913 Microsoft Visual Studio 2005</p>

	(<i>Wi-Fi</i>)	Tr000126594
--	---------------------	-------------