

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

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

Направление

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Архитектурно-строительное материаловедение

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

Составитель:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

профессор Яриев Виктор Петрович

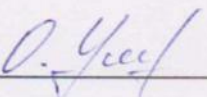
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 *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.

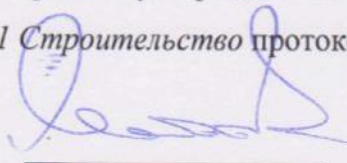
Заведующий кафедрой



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 –

/	(/)
2	3
-5	,
18-(-5)	,

2.2.

«

-

».

2.3.

3.

— $\frac{2}{6}$.

— $\frac{2-3}{6}$; — 9 .

5.

,

(,) -

,

:

-

;

-

,

() ;

;

-

;

-

.

-

.

:

-

;

-

-

;

-

-

-

.

7.

7.1

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

7.2

1. [] : / — . : . — . : <http://www.iprbookshop.ru/69014.html>.
2. 3. [] : - / — : . — : <http://www.iprbookshop.ru/32784.html>.
3. 2. [] : / — : . — : 978-5-93252-294-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/26679.html>.

7.3

1. " " . - 2007-2016 . . . /
2. ./ " - " " . - 2011-2016 . . .

7.4

1. " "
2. +
- 3.
4. [Web of Science](#)

«

(-

)»

· · · , , -
»-« , « -
»-« »-« -
»· , -
»-« , »-« « -
»·

- . , , -

, . , , -

, , , , -

, . - -

. - -

. , -

(,). (-

, , ,).

, , , : -

- , , , ; -

- , , ; ; -

- ; , ; ; -

- (, ,), ; -

; ; -

- ; , , -

- ; , (, -

- , , .); « »;

- ; (, .); -

- , (, ,).

. :

- , ; -

- ; ; -

- (,).

9.	-
-----------	----------

:
1)

/	2	3
1.	« »	392000, , 191 , -
2.	« »	392000, , 146, 4 -
3.	« »	392000, , 191 , -

2)

:

3	4	5
-	:	MS Office, Windows / -
-	:	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; -
«BIM » (303/)	,	OpenOffice / -
-	:	-
« » (115/)	,	-
-	:	-
« - » (311/)	,	1:1, - 1:2, -
-	:	-
« - » (501/)	,	-