

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.У.2 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**

***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.

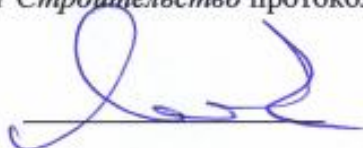
Заведующий кафедрой



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-

|           |          |
|-----------|----------|
| - /       | ( / )    |
| <b>2</b>  | <b>3</b> |
| <b>-4</b> | , -      |
| 11-(-4)   | - -      |

2.2. .

2.3. " " .

**3.**

∴  
-  $\frac{2}{-8}$  .  
-  $\frac{2}{,288}$  .

**4.**

∴  
- ; , -  
- ;  
" " ;

- , -

- ( ). -

- , -

- .

**5. ,**

( , )

- , :

- ; ( ) ,

- , ;

- ;

- ;

- .

- .

- : ;

- ;

- ;

- ;

- ( ). ,

**6.**

, .

-

-

, :

- , ; ,

- ; ;

- ;

- .







- ;

- ;

- ;

- ( , , ),

- ;

- ;

- ;

- ;

- ( , , -

- , .);

- , , « »;

- ;

- ( , , .);

- ( , , ) .

- .

- :

- , ;

- ;

- ( ) .

**9. -**

1) :

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| /        |          |          |
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |
| 1.       |          |          |

2) :

|          |          |  |   |
|----------|----------|--|---|
|          | -        | /  | - |
| <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b>   |   |
|          | :        | MSOffice, Windows /  |   |
|          | :        | MicrosoftOpenLicense 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; |   |
|          | :        | - BuildingDesignSuiteUltimate 2016, 2017, 2018 /   |   |



