

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
института АрхСит

П.В. Монастырев

« 27 » \_\_\_\_\_ июня 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

***Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений***

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

***и навыков (гидрогеологическая)***

Специальность:

***08.05.02 - Строительство, эксплуатация и техническое прикрытие***

(шифр и наименование)

***автомобильных дорог, мостов и тоннелей***

Специализация:

***Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое***

(наименование профиля образовательной программы)

***прикрытие автомобильных дорог***

Формы обучения:

***очная***

Составитель:

***кафедра "Конструкции зданий и сооружений"***

(наименование кафедры)

***ст. преподаватель Струлев С.А., профессор Ярцев В.П.***

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 08.05.02 «*Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей*», (уровень специалитета), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016г. № 1036, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Конструкции зданий и сооружений*» протокол № 10 от 18 . 06 . 2018 г.

Заведующий кафедрой



Умнова О.В.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по специальности 08.05.02 «*Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей*» 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>-1</b>	, ' ;
<b>-2</b>	, -
29-( - 1, -2)	;
<b>-1</b>	- ;
<b>-2</b>	- ;
22-( -1, - 2)	, ;
23-( -1, - 22)	;
24-( -1, - 2)	;
25-( -1, - 2)	, -
26-( -1, - 2)	.

2.2. « » " -  
".

2.3. « ».

---

**3.**

$$- \quad - \frac{2}{2} \cdot \quad ; \quad -3 \quad ; \quad :$$





**6.**

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

( ), ,



**7.**

**7.1**

1. [ ] :  
/ . . . — , 2015. — 125 c. — 2227-8397. —  
<http://www.iprbookshop.ru/46444.html>
2. [ ] :  
/ . . . , 2016. — 280 c. — 978-5-906371-07-2. —  
<http://www.iprbookshop.ru/57306.html>
3. [ ] :  
/ . . . , 2015. — 193 c. — 978-5-4387-0557-4. —  
: <http://www.iprbookshop.ru/55201.html>

**7.2**

1. :  
/ . . . , 2008. - 222 : . - ( ) . - ISBN 5-10-002819-
2. :  
/ . . . , . . . - ; . - : ,  
2002. - 496 .
3. [ ] :  
/ . . . — , 2003. — 187 c. — 5-86813-050-2.  
— : <http://www.iprbookshop.ru/12509.html>

**7.3**

1. ( ) : . . .  
.- . . / - . - 2007-2010 . .

**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.fedsofm.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
1.	« »	. , , .3
2.	" - 2" -	, ' , ,50

2) :

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