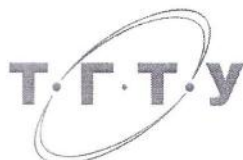


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«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

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

деятельности (научно-исследовательская)

Направление

18.06.01 Химическая технология

(шифр и наименование)

Профиль

Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

очная

Составитель

кафедра «Прикладная геометрия и компьютерная графика»

(наименование кафедры)

зав. кафедрой Лазарев Сергей Иванович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.07.14 № 883, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Прикладная геометрия и компьютерная графика» протокол № 6 от 18.06.2018.

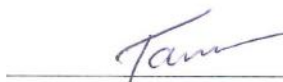
Заведующий кафедрой



С.И. Лазарев

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.06.01 Химическая технология протокол № 6 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.Ц. Гатапова

**1. ,**

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

**2.**

2.1. , 1.

1 -

	/	( / )
1	2	3
1	-1	
	1-( -1)	
2	-4	,
	1-( -4)	,
	2-( -4)	:
	3-( -4)	-

2.2. - .

1. . .1 «

», 1. . .2 «

», 1. . .3

», 1. . .4 «

3.1 « - ».

2.3.

- ( ) -

3.

-

- 1 2 .  
6 ;

-6

:

4. -

-

( ) ,

,

-

.

:

-

,

,

;

-

,

;

;

;

;

-

.

,

,

-

,

.





**6.**

, . -  
- -  
- -  
- . :  
- , -  
- ; ;  
- ; ;  
- . «  
» , «  
» , ( ) , -  
» .

**7.**

**7.1**

1. : - / . . . -4- .- : , 2012. - 488 .
2. , . . . / . . . , - . - , 2012. - 80 .
3. . - 10- ,, . - : - , 2011. - 240 . : CD-ROM. - ( ) .
4. . . [ - ]: / . . . - : , 2012. - 224 .
5. . . - : ./ . . . , . . . . - : - « » , 2009. - 327 .
6. . . : . . . / . . . , . . . ; . . . - . . . -2- ,, . . . : - . . . , 2010. - 127 .

**7.2**

1. , . . . / . . . , . . . , . . . . - : , 2004. - 272 .
2. . . [ ]: / . . . - , . . . , . . . . - : , 2003. - 94 .
3. . . : / . . . , . . . . - : , 2012. - 336 .
4. 7.0.11-2011 - : , 2012. : <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727>.
5. , . . . : ./ . . . . - : - « » , 2011. - 320 .
6. , . . . : ./ . . . , . . . , . . . - : - . . . , 2011. - 133 .
7. . . [ ]: / . . . , . . . . - : , 2008. - 80 .

8. / . . . , . . . [ ]: 2010. - 413 .
  9. 7.32-2001 / . . . .- .: , 2006. - 248 .  
: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=130946>
  10. . . . [ ]: / . . . .- - : , 2007. - 111 .
  11. , . . . : / . . . .- .: : , 2002. - 288 .
  12. 24.09.2013 . 842.
  13. : / . . . [ .]. - .: , 2013. - 272 .
  14. . . . [ ]: / . . . .- : . . . - , 2010. - 253 .
- 7.3**
1. « ».
  2. « ».
  3. « : , . / « » - .
- 2010-2015 .
4. / « » - . 2010-2015 .
  5. / « » - . 2010-2015 .

**7.4 Internet-**

1. : <http://vak.ed.gov.ru/>
2. e-library. : <http://elibrary.ru>
3. : <http://e-lib.org/>
4. Elsevier. : <http://www.elsevier.com/>
5. Scopus. : <http://www.scopus.com/>
6. Web of Science. : <http://apps.isiknowledge.com>
7. <http://window.edu.ru>
8. <http://e.lanbook.com>
9. <http://knigafund.ru>
10. <http://elibrary.ru>
11. <http://www.scienceonline.org/>

- -  
« -  
».  
, ,  
« »-«

»-« -  
».  
, -  
»-« , « -  
»-« ».



**9. -**

1)

	2	3
1.		392022, . , - 28.
2.		394036. . , 1.
3.	. . . .	119991, . 1, 31.
4.	. . . .	119991, . 1, 29.

2)

1	2	3
« »	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	

	( Wi-Fi)	
,	: ,	