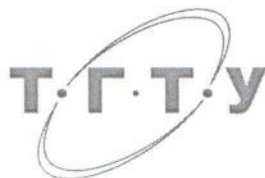


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«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.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной  
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

деятельности (педагогическая)

Направление

18.06.01 Химическая технология

(шифр и наименование)

Профиль

Процессы и аппараты химических технологий

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная

Составитель:

Кафедра «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность»

(наименование кафедры)

Зав. кафедрой д.т.н., профессор Гатапова Н.Ц.

(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 30.07.2014 г. № 883, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность» протокол № 7 от 14.06.2018.


Заведующий кафедрой



Н.Ц. Гатапова

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.06.01 *Химические технологии* протокол № 2 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.Ц. Гатапова

---

**1. ,**

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

**2.**

1.1.

,

1.

1 –

/	( / )
<b>2</b>	<b>3</b>

<b>-5</b>	
4-( -5)	
<b>-6</b>	-
6-( -6)	« »
8-( -6)	« » -
<b>-7</b>	
2-( -7)	

1.2.

«

1. . .3

»,

1. . .2.1 «

» 1. . .2.2 «

».

1.3.

18.06.01 «

».

---

3.

- - 3 .  
- 12 (432 );

4.

: ( ) ;  
 ;  
 ( . .); - ,  
 . -  
 , - :  
 - ;  
 - ( «  
 » 273- ;  
 « », ;  
 18.06.01 « »;  
 - -  
 « »;  
 - ,  
 ;  
 - ,  
 18.03.02 " -  
 " -  
 ,  
 « » ,  
 » « »;  
 - ,  
 18.03.02 " - ,  
 - ;  
 " ;  
 ;  
 ( ) ;  
 - , ;  
 - ( ) ;  
 - ;  
 ) ( , ;  
 - , / ;  
 - ;  
 - , ;  
 - , ;  
 - ;

- ; ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;

2- 2.  
 ( )

1	2	3
5		
1.	,	- - : « », - - « », - »,
2.	-	- - 18.03.02 " - " - - ; - - ( , .)
3.	( );	-
4.	-	
5.		

6		
1.		-
2.		-
2.		-
3.		-
4.		
5.		



5.

,

( )  
.  
:  
.  
;  
( )  
,  
,  
;  
;  
;  
.  
.  
,  
;  
;  
;  
;  
( ):  
,  
;  
,  
-  
;  
-;  
( );  
;  
5

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

.

«

»,

( ),

».

«

,

-

## 7.

### 7.1

1. . . . : - / . . . , . . . .- : - « », 2017. – 80 .
2. . . . / . . . .- : - « », 2017. – 80 .
3. . . . / . . . .- : - « », 2013. – 80 .
4. . . . : [ ]: 2 . / . . . , . . . [ . . . ]; . . . - . - : . . . , 2014. – 1758 . - : <https://e.lanbook.com/reader/book/42602>.
5. . . . : - / . . . , . . . , . . . ; . . . .- . : . . . , 2011. – 1230 .

### 7.2

1. . . . [ . . . ]: 2016. – 248 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/61648.html>
2. . . . : - . / . . . .- : . . . , 2014. – 315 .
3. . . . [ . . . ]: - / . . . .- : . . . - . . . , 2015. – 447 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/52045.html>
4. . . . [ . . . ]: - / . . . [ . . . ]. — . . . — . . . : . . . , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/68391.html>
5. . . . [ . . . ]: / . . . [ . . . ]. — . . . — . . . : . . . , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/69819.html>
6. . . . [ . . . ]: / . . . , . . . , . . . .- . . . : - . . . , 2016. – 113 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/54717.html>
7. . . . [ . . . ]: / . . . .- . . . .- : . . . , 2012. – 448 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/9147.html>

### 7.3

- 1.
- 2.
3. Alma mater.
- 4.

### 7.4

« » uisrussia.msu.ru  
- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>  
- « » <http://www.garant.ru/>  
Web of Science [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)  
Scopus [www.scopus.com](http://www.scopus.com)  
<https://data.gov.ru/>  
<https://rosmintrud.ru/opendata>  
eLIBRARY.RU -  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>  
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>  
[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)  
<http://www.fedsfm.ru/opendata>  
« » <https://e.lanbook.com/>  
«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)  
« - « » (www.biblio-  
online)  
- (http://elib.tstu.ru/)  
«  
» <http://.../>  
« » <https://openedu.ru>  
"Polpred.com" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)  
<http://protect.gost.ru/>  
: <http://fgosvo.ru/>  
-  
«  
-  
».  
',  
',  
..  
',  
« »-« »-« -  
».

---

«

»-«

,

»-«

».



**8. -**

- :

1	2	3
	:	/ MSOffice, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643