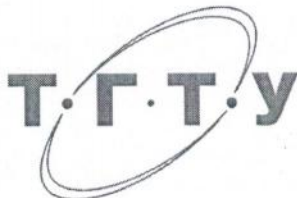


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«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.1 Учебная практика. Практика по получению  
первичных профессиональных умений и навыков*

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

Направление

*18.04.01 «Химическая технология»*

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

*«Химия и технология продуктов основного органического и  
нефтехимического синтеза»*

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

*Очная, очно-заочная*

Составитель:

*Кафедра «Химия и химические технологии»*

(наименование кафедры)

*доцент Осетров Александр Юрьевич*

*доцент Зарапина Ирина Вячеславовна*

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 21.11.2014 № 1494, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Химия и химические технологии» протокол № 7 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

А.В. Рухов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.04.01 «Химическая технология» протокол № 7 от 20.06.2018.

Председатель НМСН

  
\_\_\_\_\_

А.В. Рухов

**1. , ,**

∴

∴

;

**2.**

2.1.

, 1.

1 -

/	( / )
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>-3</b>	,
9-( -3)	

2.2.

», «

», «

», «

2.3.

», «

«

(

)», «

».

3.

:

— — 1 ;

— - — 1 .

4 ; —6 .





6.

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



## 7.

## 7.1

1. [ ]: / . . , 2017. — 943 c. — 978-5-93808-287-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/67346>.
2. [ ]: " / . . ", 2015. — 753 . — : <https://e.lanbook.com/book/66366>.

## 7.2

1. [ ]: / . . , . . . — , 2012. — 161 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/63928>.
2. : / . . . - . : , 2008. - 479 .
3. 1 [ ]: - / . . [ .]. — . — , 2012. — 140 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/64595>.
4. [ ]: — . — . : - , 2014. — 55 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/30012.html> — «IPRbooks», .

## 7.3

1. « . : »
2. « »
3. « »

## 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/>







