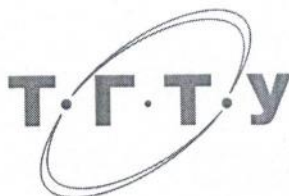


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета
Технологического института

Д.Л. Полушкин

июня 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Производственная практика. Научно-исследовательская работа
(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

18.03.01 «Химическая технология»
(шифр и наименование)

Профиль

«Химическая технология органических веществ»
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, 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 18.03.01 «Химическая технология» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 № 1005, 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 *18.03.01 – Химическая технология* протокол № 7 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



А.В. Рухов

1. , ,

:
:
:
:
:

2.

2.1.

, 1.

1 –

/	(/)
1	2
-20	- ,
7-(-20)	- -

2.2.

«
», « -
», « ».

2.3.

«
», « -
», « »

3.

— :
— — 3 .
— — 4 .
2 ; —3 .

6.

, .

, -

-

-

;

;

;

;

»,

«

».

(), ,

7.1

1. []: / . . . , 2017. — 943 с. — 978-5-93808-287-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/67346.html>
2. []: / . . . — , 2013. — 190 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/22903> . — «IPRbooks»
3. []/ . . . — : " " , 2015. — 753 . — : <http://e.lanbook.com/book/66366> — .

7.2

1. []: / . . . — , 2014. — 304 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/66419> . — «IPRbooks»,
2. []: / . . . [.]. — . . . — , 2015. — 480 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/30434> . — «IPRbooks»,
3. []: / . . . , . . . , . . . , . . . [.]. — : , 2016. — : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Leontieva.exe>
4. []: / . . . , . . . — . . . — , 2013. — 267 с. — 978-5-7882-1436-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/63548.html>
5. []: / . . . , . . . , . . . — . . . — , 2015. — 156 с. — 978-5-7882-1755-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/62342.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/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

«

» <https://www.biblio->

[online.ru](http://www.biblio-online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

»-«

».

9.

1)

/	2	3
1.	« »	, 1
2.	« - »	, 51
3.	« »	, 51
4.	« »	, .8
5.	« »	, 18

2)

3	4	5
<p>(71/ 1)</p>	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice /</p> <p>Linux/</p>	<p>LibreOffice /</p>
<p>« »</p> <p>(71/ 2)</p>	<p>Wi-Fi),</p>	