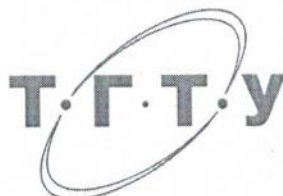


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



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.П.1 Производственная практика. Научно-исследовательская работа
(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 -

| | |
|-----------|----------|
| / | (/) |
| 1 | 2 |
| -1 | , , |
| 3-(-1) | - |
| -2 | , , , - |
| 4-(-2) | , , - |
| -3 | , , - |
| 8-(-3) | / - |

2.2.

2.3.

3.

- 1-2 ;
- - 1-2 .
- 24 ,864 .

7.1

1. []: - / : ; 2014.— 205 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/19282>.— «IPRbooks»,
2. []: / : ; 2015.— 122 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/54136>.— «IPRbooks»,
3. []/ : 2015.— 753 с.— : <http://e.lanbook.com/book/66366>—

7.2

1. « - » , « - » .— : , 2008.— 479 с.
2. : / ; .— : , 2011.— 1230 с.
3. []: / .— : , 2014.— 304 с.— 978-5-98704-497-1.— : <http://www.iprbookshop.ru/66419.html>
4. 1 []: / .— : , 2012.— 234 с.— 2227-8397.— : <http://www.iprbookshop.ru/64134.html>.— «IPRbooks»,
5. []: / [].— .— : , 2015.— 480 с.— : <http://www.iprbookshop.ru/30434>.— «IPRbooks»,

7.3

1. « : »
2. « »
3. « »

7.4

1. « » <https://uisrussia.msu.ru>
2. « +» <http://www.consultant-urist.ru>
3. « » <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](https://www.biblio-online.ru)

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

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

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

-

«

».

,

,

· ·

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

,

»-«

».

9.

1)

| 1 | 2 | 3 |
|----|-------|------|
| 1. | « » | , 1 |
| 2. | « - » | , 51 |
| 3. | « » | , 51 |

2)

| 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------|---|---|
| 392032, 112, . , 402, | : | MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / Linux/ LibreOffice / |
| 392032, 112, . , 422, | : | |
| 392036, 71(2), « » | : | |

| | | |
|---------------------------|----------------------|--|
| | <p>(Wi-Fi),</p> | |
| <p>392036, 71(1),</p> | <p>:</p> | |
| <p>392036, 71(1),</p> | <p>:</p> | |