

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

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)

Т. Г. Т. У

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 27 » января 20 20 г.
протокол № 1



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н. Краснянский

« 27 » января 20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

18.04.01 Химическая технология

Программа магистратуры

*Химия и технология продуктов основного органического и
нефтехимического синтеза*

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 18.04.01 *Химическая технология* (программа магистратуры «*Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Химия и химические технологии*» протокол протокол № 1 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.В. Рухов

ОПОП ВО 18.04.01 *Химическая технология* (программа магистратуры «*Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.04.01 *Химическая технология* протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



А.В. Рухов

ОПОП ВО 18.04.01 *Химическая технология* (программа магистратуры «*Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Методического совета *Технологического института* протокол № 2 от 21.01.2020

Председатель МСИ



Д.Л. Полушкин

**Лист согласования
с представителями работодателей**

Федеральное казенное предприятие «Тамбовский пороховой завод»

Главный технолог



А.И. Тохтуев

Публичное акционерное общество «Пигмент»

Технический директор ПАО «Пигмент»



И.Е. Григорьев

ООО «ЗАВКОМ Инжиниринг»

Генеральный директор



О.А. Калягин

Акционерное общество «ТАМАК»

Директор по производству
ЦСП АО «ТАМАК»



А.В. Савин

1

2

,

,

-

3

4

-

,

5

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

1

18.04.01 – «

»

«
»,

:

–
»;
–

29.12.2012 273- «

18.04.01 – «

» (

«21» _____ 20_14 .

1494);

«

1315 27 2018 .;

»,

– « ».

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

:

,

,

.

,

,

,

,

,

-

,

,

,

,

,

,

.

:

2 .

, 120 ,
 •) 45) 27 - 832 :
 - 1,5 36 (.
 (, , :) .
 : . -

2 , ,

- , -
- , ;
- , , , ;
- , , , ;
- - ;
- - .
- - ;
- , - ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- , , ,
- , ; , .

3

, ...

,

,

(. 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	, , ;
-2	,
-3	, ,
-4	, , , ,
-5	, ,
-6	,
-7	,
-8	,
-9	, ,
-1	
-2	, , ,
-3	
-4	,
-5	

1	2
-1	, , -
-2	, , , -
-3	, , -
-14	, , -
-15	, - -
-16	, - - -
-17	, , -

4	-
---	---

,

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

(

) 60 %

(

),

()

70 %.

),

()

()

), 80 %.

),

,

10 %.

,

/

,

.

2.

5

5.1

(-)

5.2

5.3

5.4

- ; , -
.
, , , -
, , -
.) (, , -
, .) , -

5.5

, , -
.
, -
.
, -
.

5.6

, « ».
, , , , -
, , , -
, , -
:
- - ;
- - ;
- - ;
, , -
- ;
, , -
:
, , , -
, , , -
, , , -
.

