

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

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



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

*18.03.01 «Химическая технология»*

Профиль подготовки

*Химическая технология органических веществ*

Квалификация

*Бакалавр*

Формы 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 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология органических веществ») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Химия и химические технологии» протокол № 1 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.В. Рухов

ОПОП ВО 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология органических веществ») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.03.01 Химическая технология протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



А.В. Рухов

ОПОП ВО 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология органических веществ») рассмотрена и утверждена на заседании 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



М.П.

А.И. Тохтуев

Публичное акционерное общество «Пигмент»

Технический директор ПАО «Пигмент»



И.Е. Григорьев

ООО «ЗАВКОМ Инжиниринг»

Генеральный директор



М.П.

О.А. Калягин

Акционерное общество «ТАМАК»

Директор по производству  
ЦСП АО «ТАМАК»



А.В. Савин

1

2

,

,

-

3

4

-

,

5

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

-

**1**

18.03.01 – « » « » , -

», : 29.12.2012 273- « -

»; 18.03.01 – « » ( «11» 2016 . -

1005); « 1315 27 2018 .; » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

», ; « » -

• , 240 , ,  
: - 3472 ,  
36 ( ,  
45 ) 27 ,  
- 1,5 .  
( )  
: , , .

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
-6	,
-1	,
-2	,
-3	,
-4	,
-5	,
-6	,
-7	,
-8	
-9	,
-10	,
-11	
-16	,
-17	,
-18	,
-19	,
-20	-

1	2
-21	
-22	-
-23	

<b>4</b>	-
----------	---

-

,

( « -

»),

11.01.2011 1 .

( 50 % ( .

),

( )

80 %.

),

( )

( ) ( , )

), 60 %.

),

,

10 %.

,

/ ,

,

.

---

2.



### 5.2

,

,

, «

», «

».

### 5.3

-

,

), (

(

), -

,

### 5.4

-

,

:

,

;

;

;

,

-

.

( )

5.5

5.6

«

».



5.7

, — : ; —  
 — , : , ; —  
 — . — : , —  
 — , . — , —  
 , ; — , —  
 . — ( , , , —  
 — : . .) , , —  
 — : : , ; —  
 — , : , , —  
 ; — - : , —  
 , . — - ( ,  
 , , , . .). ( ) —  
 , . —  
 . —  
 , , —  
 , , —  
 . . . —  
 .