

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 02 » июля 20 18 г.
протокол № 10



Утверждаю
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»
М.И. Краснянский
« 02 » июля 20 18 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

18.04.01 Химическая технология

Магистерская программа

*Химия и технология продуктов основного органического и
нефтехимического синтеза*

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная, очно-заочная

Тамбов, 2018

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор



Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник
Учебно-методического управления



К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 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 № 7 от 18.06.2018.

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 № 7 от 20.06.2018.

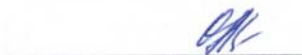
Председатель НМСН



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 факультета «*Магистратура*» протокол № 46 от 27.06.2018.

Председатель МСФ



О.А. Корчагина

**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



М.П.

О.А. Калягин

Акционерное общество «ТАМАК»

Директор по производству
ЦСП АО «ТАМАК»



А.В. Савин

1

2

,

,

-

3

4

-

,

5

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

, 120 , ,
 • - 936 ;
 • - 372 ;
 45) 36 (.
 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
-1	,
-2	,
-3	,
-14	,
-15	,
-16	, -
-17	,

4	-
----------	---

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

(60 % (

),

()

70 %.

),

()

), 80 %.

),

,

10 %.

,

/ ,

,

2.

5.2

5.3

5.4

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

5.5

, , -
.
, -
.
, -
.

5.6

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

5.7

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