

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



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

18.06.01 Химическая технология

Профиль

Процессы и аппараты химических технологий

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов, 2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-инновационной
деятельности


_____ Д.Ю. Муромцев

« 24 » января 20 20 г.

Начальник Управления подготовки и
аттестации кадров высшей квалификации


_____ Е.И. Муратова

« 24 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 18.06.01 *Химическая технология* (профиль «Процессы и аппараты химических технологий») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*» протокол № 2 от 17.01.2020 г.

Заведующий кафедрой



Гатаева Н.С.

ОПОП ВО 18.06.01 *Химическая технология* (профиль «Процессы и аппараты химических технологий») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 18.06.01 *Химическая технология* протокол № 1 от 20.01.2020 г.

Председатель НМСН



Гатаева Н.С.

ОПОП ВО 18.06.01 *Химическая технология* (профиль «Процессы и аппараты химических технологий») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 2 от 21.01.2020г.

Председатель МСИ



Д.Л. Полушкин

**Лист согласования
с представителями работодателей**

Согласовано:

Директор
по стратегическому развитию
ПАО «Пигмент»



Н.П. Утробин

1

.....

.....

2

,

.....

3

.....

4

-

,

.....

« » —

«
»

—

—

—

—

—

—

-

1

18.06.01 (« -
 »), : -
 - 29.12.2012 273- « -
 »; -
 - 18.06.01 (-
 «30» 20 14 . 883); -
 - ; -
 - « 240 18 2016 .; » -
 - « ».

» , -
 , , , , , -
 , , , , , -
 .

» , -
 , - -
 , : -
 , , -
 , .

• 4 ; :

, 240 , ,
 •) 45) 27 - 360 36 (.
 - 1,5 . .
 (, ,).
 : , ,
 « » .

2

;

- ,
- ;
- - ;
- , , , , , , ;
- , ;

- .

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

- ;
• - ;
• .

- , .

3

-

,

,

()

,

(.3.1).

3.1 –

-	
1	2
-1	,
-2	,
-3	-
-4	-
-5	-
-6	-
-1	-
-2	,
-3	-
-4	-
-5	-
-6	-
-1	,
-2	,
-3	-
-4	,

1	2
-5	-
-6	-
-7	-

, 1.

4 -

, (« »),

11.01.2011 1 .

) 60 % (100 (Web of Science) Scopus, 2 20 , ,

, 12 , - 24 2013 . N 842 « ».

() , () ,

, - , () ,

() () , 60 %.

) () , () ,

() - , 2.