

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



# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

20.03.01 "Техносферная безопасность"

Профиль подготовки

"Безопасность технологических процессов и производств"

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Тамбов, 2018

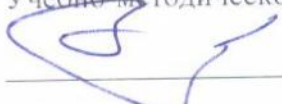
**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 20.03.01 "Техносферная безопасность" (профиль "Безопасность технологических процессов и производств") рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность» протокол № 7 от 14.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Гатапова Н.Ц.

ОПОП ВО 20.03.01 "Техносферная безопасность" (профиль "Безопасность технологических процессов и производств") рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 20.03.01 "Техносферная безопасность" протокол № 2 от 20.06.2018 г.

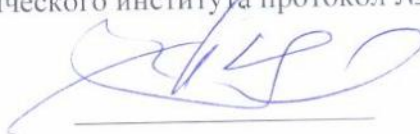
Председатель НМСН



Гатапова Н.Ц.

ОПОП ВО 20.03.01 "Техносферная безопасность" (профиль "Безопасность технологических процессов и производств") рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 5 от 27.06.2018 г.

Председатель МСИ



Полушкин Д.Л.

Общая характеристика образовательной программы 20.03.01 "Техносферная безопасность"

Лист согласования  
с представителями работодателей

Начальник отдела промышленной экологии  
ПАО «Пигмент»



А.Я. Куликов

20 \_\_\_\_ г.

1

.....

.....

2

, , -

.....

3

.....

4

- ,

.....

5

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-



, 240 , ,  
 • - 3726 ;  
 • - 640 .  
 45 ) 36 ( .  
 27 .  
 -1,5 .  
 ( )  
 : , , .





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

**3**

, . . .

,

.

,

( . 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	( )
-2	- ( )
-3	( )
-4	( )
-5	:
-6	
-7	,
-8	
-9	
-10	
-11	,
-12	,
-13	-

1	2
-14	-
-15	,
-1	,
-2	
-3	-
-4	
-5	
-1	
-2	
-3	-
-4	
-14	-
-15	,
-16	,
-17	,
-18	,
-19	
-20	:-
-21	-
-22	,
-23	,

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

-

,

( « -

»),

11.01.2011 1 .

( )

50 % .

( ), -

( )

70 %.

( ),

( )

( )

70 %.

( ), -

,

10 %.

,

/ ,

,

...

-

2.





( )

5.5

5.6

« ».

