

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

Техносферная безопасность

Программа магистратуры

Промышленная безопасность

Квалификация

магистр

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. Бранкин

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 20.04.01 *Техносферная безопасность* (программа магистратуры «*Промышленная безопасность*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*» протокол № 2 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



Н.С. Гатаева

ОПОП ВО 20.04.01 *Техносферная безопасность* (программа магистратуры «*Промышленная безопасность*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 20.04.01 *Техносферная безопасность* протокол № 1 от 20.01.2020.

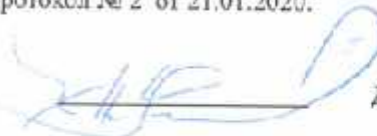
Председатель НМСН



Н.С. Гатаева

ОПОП ВО 20.04.01 *Техносферная безопасность* (программа магистратуры «*Промышленная безопасность*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 2 от 21.01.2020.

Председатель МСИ



Д.Л. Полужников

**Лист согласования
с представителями работодателей**

**Начальник отдела
промышленной экологии ПАО «Пигмент»**



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "А.Я. Куликов".

А.Я. Куликов

1

.....

2

, , -
.....

3

.....

4

- ,
.....

5

.....

« » —

«
»

—

—

—

—

—

—

—

—

-

-

1

20.04.01 (« -
 »), : 29.12.2012 273- « -
 - »; -
 - «6» 20.04.01 (-
 2015_ . 172); -
 - ; -
 - « 1315 27 2018; » -
 - « ».

: , -
 , , , , , -
 , , , , , -
 : , -
 , . -
 , -
 , -
 , -
 , -

• 2 ; :

• , 120 ,
- 752 :
36 (.
45) 27 .
- 1,5 .
(, , ,) .
:
« » .

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

3

, ... , ... , ...
 (. 3.1).
 1.
 3.1 –

1	2
-1	-
-2	
-3	
-4	,
-5	, , ,
-6	,
-7	
-8	
-9	, ,
-10	, ,
-11	, , ,
-12	, ,
-1	,
-2	,
-3	

1	2
-4	
-5	, , , , , -
-1	-
-2	,
-3	
-4	-
-8	-
-9	-
-10	,
-11	, , , , , -
-12	,
-13	-

4	-
---	---

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

()

60 %

()

,

()

70 %.

()

()

,

65 %.

()

,

20 %.

/

,

.

...

-

_____ 2.

5.2

».

5.3

5.4

()

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

5.5

, ,
.
.
,
.

5.6

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

5.7

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