

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.Н.Краснянский



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры

Промышленная безопасность

Квалификация

магистр

Форма обучения

Очная

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 20.04.01 *Техносферная безопасность* (магистерская программа «Промышленная безопасность») 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 20.04.01 *Техносферная безопасность* (магистерская программа «Промышленная безопасность») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 20.04.01 *Техносферная безопасность* протокол № 2 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Гатапова Н.Ц.

ОПОП ВО 20.04.01 *Техносферная безопасность* (магистерская программа «Промышленная безопасность») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «Магистратура» протокол № ___ от 27.06.2018 г.

Председатель МСФ



Корчагина О.А.

**Лист согласования
с представителями работодателей**

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



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- « -
 »; -
 - 20.04.01 «6» (2015_ . 172); -
 - ; -
 - « 240 18 2016 .; »; -
 - « ».

• 2 ;

• , 120 , ,
: .
- 846
36 (.
45) 27 .
- 1,5 .
(, , ,) .
: « » .

2 , ,

- ;
- ;
- ;
- ;

, .

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

• - ;
• - .
• -

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;

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

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

