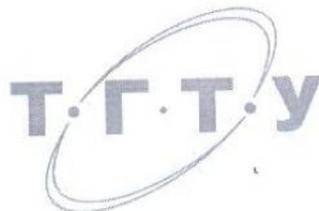


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета  
Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 27 » \_\_\_\_\_ июня 20 18 г.

Вводится в действие с  
« 01 » \_\_\_\_\_ сентября 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*Б2.У.1 Учебная практика*

*по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том  
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской  
деятельности*

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

*20.03.01 Техносферная безопасность*

(шифр и наименование)

Профиль подготовки

*Безопасность технологических процессов и производств*

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

*Очная, заочная*

Составитель:

*Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность*

(наименование кафедры)

*доцент Алексеева Надежда Вячеславовна*

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *20.03.01 "Техносферная безопасность"* (уровень бакалавриат), утвержденным приказом Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры *«Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность»* протокол № 7 от 14.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Гагапова Н.Ц.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *20.03.01 Техносферная безопасность* протокол № 2 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Гагапова Н.Ц.

1. , ,

∴

,

∴

,

∴

2.

2.1.

, 1.  
1 –

1	2	3
1	-14	-
	9-(-14)	-

2.2.

», « ».

2.3.

», « ».

3.

:

—  $\underline{1}$  ;

—  $\underline{2}$  .

108 ;

— 3 .





6.

## 7.1

1. [ ]: " ", 2015. - : <http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=4&year=2015> -

2.

[ ]: / . . , . . - : , 2011. - : <http://www.lib.tstu.ru/katalog>

## 7.2

1. . . / . . , . . . - : 2006. - 254 . 34

2. , . . . [ ]: / . . , 2016. — 704 . — : <http://e.lanbook.com/book/81560> —

3. ; . . . - . - : , 2002. - 80 . 72

4. ( ): / . . , . . [ ] - . : . . , 1999. - 318 II

5. / . . [ ]; . . . - 2- . . : , 2007. - 528 . 20

## 7.3

1.

2.

3.

## 7.4

« » [uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)  
- « +» <http://www.consultant-urist.ru/>  
- « » <http://www.garant.ru/>

[Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

Scopus [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

<https://data.gov.ru/>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU -

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

[www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru)

[online\)](#)

» <http://.../>

"Polpred.com

<http://protect.gost.ru/>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

» <https://e.lanbook.com/>

«IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)

» ([www.biblio-](http://www.biblio-)

<http://elib.tstu.ru/>)

«

» <https://openedu.ru>

" [www.polpred.com](http://www.polpred.com)

«

».

»-«

»-«

».

»-«

»-«

».



**9. -**

1)

/	2	3
1.	« »	, 1
2.	« »	, 10
3.	« »	, 36
4.	« « »	, 19
5.	« « »	, 113
6.	« »	, . .
7.	« « »	, 4

2)

3	4	5
<p>« »</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>-</p>
<p>« »</p>	<p>« »</p>	<p>-</p>

<p>« »</p>	<p>- 100». RGI CO 0L42; - 01 ; - 05; - 01; - 05; - 01; 10 »;</p>	
<p>« »</p>	<p>: : :</p>	