

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета «Магистратура»

О.А. Корчагина

« 27 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.1 Научно-исследовательская работа

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

Направление

20.04.01 Техносферная безопасность

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Промышленная безопасность

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

(наименование кафедры)

профессор Борщев Вячеслав Яковлевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Программа *Научно-исследовательская работа*

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 *Техносферная безопасность* (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 172, и утвержденным учебным планом подготовки.

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

Заведующий кафедрой



Н.Ц. Гатапова

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 20.04.01 *Техносферная безопасность* протокол № 2 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.Ц. Гатапова

1. , ,

:
:
- :
:
: . , .

2.

2.1.

, 1.
1 –

/	(/)
2	3
-1	-
3-(-1)	-
-2	,
5-(-2)	
-3	-
2-(-3)	
-9	
-11	, , , ,
10- -9, - 11)	

2.2.

», «
», «
».

2.3.

3.

— : — 1-2 .
— 27 ; 972 .
— , .

4.

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

5. ,

(,)

- ; , :

- ; () ,

- ;

- ;

- ;

- (,).

.

7.1

1. []:
/ .— .— :
, 2013.— 159 с.—
: <http://www.iprbookshop.ru/22671> .— «IPRbooks»
2. []:
/ .— .— :
, 2015.— 193 с.—
: <http://www.iprbookshop.ru/54169> .— «IPRbooks».
3. []:
/ .— .— .— :
, 2015.— 160
с.— : <http://www.iprbookshop.ru/58093> .— «IPRbooks».

7.2

1. []:
/ .—
[.].— .— :
, 2016.— 416 с.— :
<http://www.iprbookshop.ru/58006> .— «IPRbooks».
2. []:
/ .— [.].— 2- .— .— :
, 2017. — 431 с. — 978-5-238-00352-8. — :
<http://www.iprbookshop.ru/71175.html>
3. []:
/ .— .— :
, 2017. — 126 с. — 978-5-7410-1686-2. —
: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>
4. []:
/ .— [.].— .— :
, 2016. —
608 с. — 978-5-98704-844-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/66320.html>
5. []:
/ .— .— :
, 2018. — 122 с. — 978-5-4486-0158-3. —
: <http://www.iprbookshop.ru/70759.html>.

7.3

1. .
2. .
3. « . ».
4. .
5. .

« uisrussia.msu.ru
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru/>
 - « » <http://www.garant.ru/>
 Web of Science <apps.webofknowledge.com>
 Scopus 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.fedsfm.ru/opendata>
 « » <https://e.lanbook.com/>
 «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)
 « » (www.biblio-online.ru)
 - (<http://elib.tstu.ru/>)
 «
 » <http://.../>
 « » <https://openedu.ru>
 "Polpred.com" www.polpred.com
<http://protect.gost.ru/>
 -
 «
 ».
 ,
 . .
 ,
 »-«
 »-«
 ».
 ,
 »-«
 »-«
 ».

1)

1	2	3
1.	" "	, 1
2.	" "	, 10
3.	" "	, 36
4.	" " " "	, 19
5.	« « »	113

2)

3	4	5
	<p>MS Office, Windows /</p> <p>Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 / AutoCAD 2009-2011 / Бессрочная Лицензия №110000006741 11580/VRN3/35-03/120 26.06.2009 .</p>	
« »	<p>CO 0L42;</p> <p>01 ;</p> <p>- 05;</p> <p>01;</p> <p>- 05;</p> <p>- 01;</p> <p>« - 10 »;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>100.</p>	<p>RGI</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- 01;</p>

	<p> : : : - - « » - - , - , - - (</p>	
	<p> Wi-Fi) </p>	