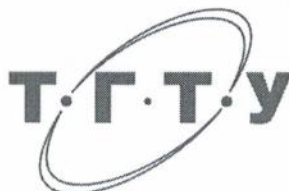


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«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.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

***Б2.П.1 Производственная практика (научно-исследовательская работа)***

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

**Направление**

***20.03.01 Техносферная безопасность***

(шифр и наименование)

**Профиль подготовки**

***Инженерная защита окружающей среды***

(наименование профиля образовательной программы)

**Формы обучения:**

***очная***

**Составитель:**

***кафедра «Природопользование и защита окружающей среды»***

(наименование кафедры)

***заведующий кафедрой Козачек Артемий Владимирович***

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая 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.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Природопользование и защита окружающей среды» протокол № 12 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



А.В. Козачек

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» протокол № 2 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.Ц. Гатапова

**1.** ,

∴  
∴ - ∴ ,  
∴



---

3.

-

- :  
-  $\frac{02}{02}$  ; - 3 .

4.

-

:

-

;

,

-

-

;

,

-

-

-

.

-

,

-

.

5. , -

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

**6.**

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

( ), ,



7.

7.1

1. [ ]: / . — , 2017. — 470 c. — ISBN 978-5-9729-0162-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/68996.html>.

2. [ ]: / . — , 2017. — 652 c. — ISBN 978-5-9729-0163-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/68997.html>.

3. [ ]: / . — , 2017. — 108 c. — ISBN 978-5-906172-14-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/61088.html>

4. [ ]: / . — , 2014. — 368 . — : <https://e.lanbook.com/book/4043>.

5. [ ]: / . — , . . . — , 2015. — 80 c. — ISBN 978-5-8265-1484-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/64587.html>.

6. [ ]: / . — , . . . — , 2015. — 116 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/72165.html>.

7. [ ]: / . — , . . . — , 2017. — 152 c. — ISBN 978-5-9729-0165-4. — : <http://www.iprbookshop.ru/69005.html>.

8. [ ]: / . — , . . . — , 2014. — 141 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/24348.html>.

9. [ ]: / . — , . . . — , 2016. - : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Yakunina.exe>.

7.2

1. [ ]: / . — , 2014. — 208 c. — ISBN 978-5-7996-1309-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/65979.html>.

2. [ ]: / . — . — :

- ( - )
- , 2017. — 130 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/66912.html>. — . . .
3. . . . [ ]: / . . . , . . . , . . . — . — : « », 2017. — 100 c. — 978-5-7410-1795-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/71293.html>
4. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2015. — 284 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/72704.html>. — .
5. . . . [ ]: / . . . — . — : , 2013. — 190 c. — 978-5-88247-600-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/22903.html>
6. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2014. — 112 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/47336.html>. — .
7. . . . [ ]: / . . . , . . . , 2014. — 216 c. — ISBN 978-5-4387-0357-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/34737.html>. — .
8. . . . [ ]: « » / . . . , . . . , 2015. — 231 c. — ISBN 978-5-238-02251-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/52035.html>. — .
9. . . . [ ]: / . . . , . . . , . . . — . — : , 2014. — 96 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/64950.html>. — .
10. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2016. — 416 c. — ISBN 978-5-8291-2505-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/60099.html>. — .
11. [ ]: / . . . [ .]. — . — : , 2017. — 186 c. — ISBN 978-5-7410-1761-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/71350.html>.
12. : / . . . , . . . [ .]; . . . : . . . , 2014. - 180 . - ( "GREENMA"). - ISBN 978-5-91253-559-8 (10 ).







**9.** -

1) :

/	2	3
1		. , . , .104
2	- « - »	. , . , .182
3	« » ( - )	. , . , .6
4	« - »	. , . , .23
5		. , . , .7
6	- « »	. , . , .33
7	« »	. , . , .5
8	« »	. , . , .3
9	« »	. , . , .194
10	« - »	. , . , .19
11	« »	. , . , .36
12	« « »	. , . , .19
13	« »	. , . , .10
14	« » - « - »	. , . , .7

2) :

3	4	5
« », - - , - - , - 107	: : : : - « -001- 3.0.1», -2 , -3, -5300 ,	- / MS Office, Windows / - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Kaspersky Endpoint Security - - Russian Edition / 1FB6161017094054183141 - _126201- 2016 17.10.2016 . - , 17.10.2016 24.10.2018; , 7-Zip / - -6100,
418		

420	« » Quintox, « »	: : : -1», »
431	,	: : : ,
434	,	: : :