

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 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

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

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.2 Производственная практика (практика по получению  
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
(проектно-технологическая)

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

Направление

05.03.06 Экология и природопользование

(шрифт и наименование)

Профиль

«Экологическая безопасность»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Природопользование и защита окружающей среды

(наименование кафедры)

доцент 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 *05.03.06 Экология и природопользование* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 11 августа 2016 г. № 998 и утвержденным учебным планом подготовки.

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

Заведующий кафедрой



Козачек А.В.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *05.03.06 Экология и природопользование* протокол № 2 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Попов Н.С.

( ( - ))

---

**1.** , ,

:

: ( - ) -

: ,

: .

( ( - ))

2.

2.1. , 1. 1-

/ -	( / )
2	3
-3	,
12-( -3)	,
-11	; -
8-( -11)	, , -

2.2. ( - ) -  
« », « », « », « -  
», « », « -  
», « -  
», « ».

2.3. ( - ) «  
», « », «  
», « ».

( ( - ))

3.

:-  
-  $\frac{3}{4}$  ;  
-  $\frac{4}{4}$  ;      -6 .



( ( - ))

5. ,

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





7.

7.1

1. [ ]: / . . . — ISBN 9965-799-84-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/67125.html>. — .
2. [ ]: / . . . , . . . : , 2015. - : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Yakunina.exe>. —
3. [ ]: / . . . „ . . . „ - : , 2015. - : <http://tstu.ru/book/elib3/mm/2014/alekseeva1>. — .
4. + CD [ ]: . . . — , 2014. — 512 . — : <https://e.lanbook.com/book/45924>. — .
5. [ ]: / . . . , . . . — ISBN 5-238-00620-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/52062.html>. — .
6. [ ]: / . . . , . . . [ ]: , 2014. — 576 . — : <https://e.lanbook.com/book/53691>. — .
7. [ ]: / . . . , . . . — : , 2015. — 288 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/66674.html>. — .

7.2

1. [ ]: / . . . — : , 2016. — 416 c. — 978-5-9729-0127-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/51723.html>. — .
2. [ ]: / . . . — : , 2016. — 456 c. — ISBN 978-5-9729-0124-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/51730.html>. — .
3. [ ]: . . . , 2014. — 416 . — : <https://e.lanbook.com/book/49467>. — .
4. [ ]: . . . — : , 2016. — 304 . — : <https://e.lanbook.com/book/72577>. — .
5. 1. [ ]: / . . . [ ]. — . — :

- ( ( - ))
- , 2015. — 79 c. — ISBN 978-5-8265-1511-2. —  
: <http://www.iprbookshop.ru/64076.html>. — . . . [ ]
6. . . . [ ]  
: . . . / . . . , . . . . — . . . . —  
- : , 2016. — 524 . — :  
<https://e.lanbook.com/book/76266>. — . . . .
7. : / . . . [ .];  
. . . . : - . . . , 2014. - 165 . -  
( "GREENMA"). - ISBN 978-5-91253-557-4 (10 ).
8. . . . [ -  
] :  
270100 « », «  
» 270100.68 ( ) / . . . — : -  
, 2014. — 157 c. — ISSN 2227-8397. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/20407.html>. — . . . .
9. . . . [ ] : / . . .  
— , 2015. — 110 c. — ISSN 2227-8397. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/62861.html>. — . . . .
10. . . . : / . . .  
, . . . , . . . - 4- . . . . : , 2012. -  
472 . - ( . . . ). - ISBN 978-5-9916-2029-1 (13 ).
11. - [ ] :  
/ . . . [ .]. — . . . —  
: , 2016. — 164 c. — ISBN 978-5-7996-1618-2. —  
: <http://www.iprbookshop.ru/68500.html>. — . . . .
12. . . . [ ] :  
/ . . . — . . . . :  
, 2016. — 111 c. — ISBN 978-5-87623-955-6. — :  
<http://www.iprbookshop.ru/64173.html>. — . . . .

### 7.3

1. . . . [ ] : . - . . .  
. . . . / « ». - 2008, . - . -  
.: « », 2008- . - ISSN 2072-2710.
2. [ ] : . . . / . - 1980, -  
- . . . : . - « », 1994- . - ISSN 0206-1619.
3. [ ] : . / ( . - 1970. - . - . :  
) : - « , 1970- . - ISSN 0367-0597 (Russian title:  
« »). - ISSN 1067-4136 (English title: «Russian Journal of Ecology»).
4. [ ] : . . . . / -  
, « -  
», « ». - 1996. - . - . : « »,  
1996- . - ISSN 1816-0395.
5. [ ] : . . . . / -  
. - 2006. - . - . : « -  
- », 2006- . - ISSN 1998-071X.
6. [ ] : . . . .  
. / : , ,  
, , ,

- " . – 1913. – . – . : « » , 1913– . – ISSN 0321-4044.
7. [ ] : . . - . ./ - , « » , « » , « » . – 1930. – . – . : « » , 1930– . – ISSN 0016-9714.
8. [ ] : . ./ « » ( . – 1995, . – . : « » , 1995– . – ISSN 1609-7505.
9. [ ] : . / . – 1922. – . – . : , 1922– . – ISSN 0016-9900 ( . ) . – ISSN 2412-0650 ( . ) .
10. [ ] : . / « » . – 1957. – . – . : « » , 1957– . – ISSN 1026-9428.

#### 7.4

- « » <https://uisrussia.msu.ru>  
 - « + » <http://www.consultant-urist.ru>  
 - « » <http://www.garant.ru>  
 Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>  
 Scopus <https://www.scopus.com>  
<https://data.gov.ru>
- <https://rosmintrud.ru/opendata>  
 eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
- <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>  
<http://www.economy.gov.ru>  
<http://www.fedsofm.ru/opendata>  
 « » <https://e.lanbook.com>  
 «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>  
 « » <https://www.biblio-online.ru>  
 - <http://elib.tstu.ru>  
 « » [https://\\_\\_\\_\\_\\_](https://_____)  
 « » <https://openedu.ru>  
 "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
1. <http://protect.gost.ru/>  
 - « »  
 , »  
 . . , »  
 , «



8.

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

**9. -**

1) :

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

2) :

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

,	: - , , « -001-3.0.1», 2 , -3, -5300 , -6100, ,	
,	: : : Quintox, - , - « -1», - « », « »	
,	: : : , , , , , , , ,	
,	: : : , , , , , , - , - ,	