

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.П.4 Производственная практика

(преддипломная)

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

Направление

05.03.06 Экология и природопользование

(шифр 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

Программа производственной (преддипломной) практики

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 –

1	2	3
1	-5	,
	11-(-5)	,
2	-9	,
	18-(-9)	,

2.2.

», «
», «
», «
», «
», «
».

2.3.

3.

:
- ; -24 - 4 ; 16 -
- ; -24 - 5_ ; 16

, -

4. (2)

(, , .).

((, , . .).

(' , , . .).

. . . .

. . . .

. . . .

5. (8)

. . . .

. . . .

. . . .

,

.

5. ,

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

6.

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

«

«

»,

-

(), , ».

7.1

1. []: / . . . , . . . : . . . , 2015. — : <http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Yakunina.exe>. — .
2. []: / . . . , . . . — ISBN 978-5-9729-0173-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/69001.html>. — .
3. 1. []: / . . . — ISBN 978-5-9729-0162-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/68996.html>. — .
4. 2. []: / . . . — ISBN 978-5-9729-0163-0. — : <http://www.iprbookshop.ru/68997.html>. — .
5. CD []: . . . — : . . . , 2014. — 512 . — : <https://e.lanbook.com/book/45924>. — .
6. []: / . . . , . . . — ISBN 978-5-7410-1598-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/69971.html>. — .
7. (4-) []: « / . . . , . . . — ISBN 978-5-238-01672-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/52659.html>. — .
8. []: / . . . , . . . : . . . , 2014. — 576 . — : <https://e.lanbook.com/book/53691>. — .
9. []: / . . . — ISBN 978-5-7410-1480-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/61380.html>. — .

7.2

1. []: / . . . — ISBN 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. []: . — . : : <https://e.lanbook.com/book/72577>. — . . . , 2016. — 304 . —
5. 1. []: / . . . [.]. — . : : , 2015. — 79 c. — ISBN 978-5-8265-1511-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/64076.html>. — . . .
6. []: / . . . , . . . — [] , 2015. — 80 c. — ISBN 978-5-8265-1484-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/64587.html>. — . . .
7. []: 270100 « » , « » 270100.68 ()/ . . . — . : : , 2014. — 157 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/20407.html>. — . . .
8. []: « » , « » »/ . . . — . : : , 2015. — 303 c. — ISBN 978-5-238-01825-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/52658.html>. — . . .
9. []: / . . . [.]. — . : : , 2014. — 112 c. — ISSN 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/47336.html>. — . . .
10. : / . . . , . . . - 4- „ . . . - : : , 2012. - 472 . - (. . .) . - ISBN 978-5-9916-2029-1 (12 .).
11. []: - / . . . , . . . — . : : , 2016. — 80 c. — ISBN 978-5-7996-1749-3. — : <http://www.iprbookshop.ru/66617.html>. — . . .
12. []: . — . : : , 2015. — 352 . — : <https://e.lanbook.com/book/67472>. — . . .
13. []: / . . . [.]. — . : : , 2016. — 164 c. — ISBN 978-5-7996-1618-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/68500.html>. — . . .
14. []:

«
», «
»
08.03.01 / . . .
, . . . , . . . — . — . . . :
, 2016. —
34 c. — ISBN 978-5-7264-1368-6. — : <http://www.iprbookshop.ru/58230.html>.

15. []:
[]. — . — :
, 2017. — 186 c. — ISBN 978-5-7410-1761-6. —
: <http://www.iprbookshop.ru/71350.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- .- ISSN 1816-0395.

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>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

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

-

-

«

-

».

,

,

· ·

-

,

«

»-

«

»-«

-

».

,

«

»-

,

«

»-«

».

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)

...

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
- _126201-2016
17.10.2016 .
17.10.2016 24.10.2018;
7-Zip / |

| | | |
|---|---|--|
| <p>»</p> | <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- -</p> <p>« -</p> <p>001-3.0.1»,</p> <p>-2 , -3,</p> <p>-</p> <p>5300 ,</p> <p>,</p> <p>-6100,</p> <p>,</p> | |
| <p>,</p> <p>-</p> <p>420,</p> <p>«</p> <p>»</p> | <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>Quintox,</p> <p>-</p> <p>«</p> <p>-1»,</p> <p>«</p> <p>»,</p> <p>«</p> <p>»</p> | |
| <p>,</p> <p>,</p> | <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> | |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| | <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> | |
| <p style="text-align: center;">’</p> | <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p style="text-align: center;">’</p> | |