

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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  
« 21 » января 20 20 г.

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

05.06.01 Науки о земле

(цифр и наименование)

Профиль

Экология

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2020

3

1.

1.

2.

3.

4.

(

---

).

5.

6.

7.

8.

XX

XX

17 ;

---

..... )

.....

**2.** .....

**9.** .....

.....

.....

.....

.....

.....

**10.** .....

.....

.....

..... ( )

..... ( )

..... ( )

.....

**11.** .....

---

).

(

( ).

( )

**12.**

.)

(

( )

( ).

6

:1

,2

1

1.

« », « ».

2.

3.

(

:

: , , )).

4.

5.

:

6.

7.

8.

9.

10.

11.

---

	:	-
12.	.	-
13.	,	-
14.	,	-
15.	:	-
16.	.	-
17.	( )	-
18.	,	-
2		
19.	« ».	-
20.	.	-
21.	.	-
22.	,	-

---

23.	«	».	-	.	-
24.	.	.	-	.	.
25.	.	.	.	.	.
26.	,	.	.	.	-
27.	«	».	-	.	.
28.	.	.	-	.	-
29.	,	,	.	.	-
30.	,	,	.	.	-
31.	«	».	«	».	.
	«	».	,	.	-
32.	.	.	-	.	-
33.	,	.	.	.	-
34.	,	.	.	.	-
35.	,	.	.	.	-
36.	,	.	.	.	-

---



3

1.

2.

3.

4.

---

5.

3

1.

2.

3.

$ax+b$ .

$y(x) =$

4.

5.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

---

**11.**

---

< 1. . .4 >

6 , -

:4 - ,5 - .

**4**

**1.** -

**2.** -

**3.** -

**4.** -

**5.** -

**6.** -

**7.** -

**8.** -

**9.** -

« ».

---

10. - ( ) -  
,

11. -  
,

12. .  
.

13. .  
.

5

14. , -  
.

15. .  
.

16. « ».  
.

17. .  
.

18. .  
.

19. .  
.

20. , , .  
.

21. .  
.

---

22.

, . , .

23.

. . . . -

24.

. .

25.

.

26.

.



3

1

2

3

4

5

6

7

8

---

9

-

-

( ) .

10

.

NAVSTAR

.

11

.

.

-

12

.

-

3

1.

(1992).

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

»

9.

:

---

**10.**

,

,

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

3

1.

2.

---

3.

( ) .

4.

5.

6.





1

1.

2.

3.

4.



---

< .2

>

1

1.

2.

3.

4.

5.

1

1.

», « », « ».

2.

« ».

3.

( ; , ; ).

4.

« »

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

**9.**

» « ( ) ( ) . « » .

**10.**

**11.**

**12.**

1

1.

2.

3.

4.