

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
университета

М.Н. Краснянский  
« 02 » июля 20 18 г.



**АННОТАЦИИ**  
**К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**

Направление

*05.06.01 Науки о Земле*

(шифр и наименование)

Профиль

*Экология*

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2018

3

1.

1.

2.

3.

4.

---

(

).

5.

6.

7.

8.

XX

---

: 17 ;

XX

(

).

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

1.

2.

3.

4.

5.

1

1.

», « »», « ».

2.

« ».

3.

( ; , ; ).

4.

« »

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

---

9.

» « ( ) ( ) « » . « » .

10.

11.

« » .

12.

1

1.

2.

3.

4.