

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  
университета

М.Н. Краснянский  
« 20 » \_\_\_\_\_ 20 20 г.



## АННОТАЦИИ

### К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические  
системы и технологии

(шифр и наименование)

Профиль

Информационно-измерительные системы

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2020

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2.

9.

17

V . . .

«

»

10.

( V- VI ).

(V- IV .)

11.

VII

( VIII -

1 ).

“

”

(1561-1626).

VII

12.

13.

( .).

14.

15.

16.

6

(2 ), - (1 ), (2 )- ;  
(3 )-

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.



1. . .1.

3

1.

2.

3.

4.

5.



3

1.

2.

3.

ax+b.

y(x) =

4.

5.

3

1. . . 1. . . , .
2. . . 1. . . \_\_\_\_\_ .
2. . . 2. . . , . . . 3. . . 4. . . 5. . .
3. . . ( ) . 1. . . 2. . .
4. . . 1. . .
3. . . 2. . . , . . .
5. . . 1. . . 2. . .
3. . . ( ) . 3. . . , . . .
4. . . ( , ) , ( ; , ) , ( ; , ) , 4. . .
5. . . 5. . .



5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

6

1.

2.

3.

4.

LabVIEW

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

3

1.

2.

3. ( ).

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

« » , « » , « » , « » .

2.

3.

( ) .

4.

5.

6.

6

, 3

⋮

( , )

12.06.01 -

⋮

;

« 2.2.

( )»

6

, 6

:

.

:

;

.

.

.

,

,

(

,

),

,

.

,

.

.

:

-

5 6

;

-

7

12.06.01.03 -

,

,

,

:

;

.

:

.

3

( )

12.06.01 -

12.06.01.03 - «

».

1. . .2.1

( ) 1. . .3

, 1. . .2.2

3.1

2.1

, 2.2

-

( 1. . .3  
, 3.1

, 2.1 -

« »;

1. . .2.2

( 1. . .2.1

, 2.2

)

«

( ),

».

( ),

( )

;

-

-

,

,

,

,

.



132

.

- .

- .

- ( ) .

, :

- , ; ,

- ;

- - ; ,

- .

, .

- .

- :

- 88 , 7 8 1 6 34 ,  
- 132 ); 1 8

- 94 , 9 10 34 ,  
- 141 ).

12.06.01 - ,

, -

.

1

**1.**

Comma-separated text block for section 1.

**2.**

Longer comma-separated text block for section 2.

**3.**

Comma-separated text block for section 3.



1

1.

2.

3.

4.

5.

1.

« », « », « ».

2.

« ».

3.

( : , , : , ).

4.

« ».

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

9.

» « « » «  
»  
( ) ( )

**10.**

**11.**

« ».

**12.**

1

1.

2.

3.

4.