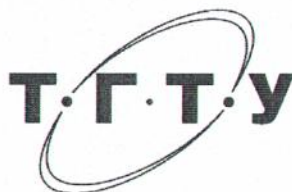


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
университета



М.Н. Краснянский

02 июля 2018 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 2018

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

2.

9.

V . . .

« »

« »

10.

( V- VI ).

(V- IV .)

11.

VII

( VIII -

1 ).

“

”

(1561-1626).

VII . 12.

13.

( .).

14.

15.

16.

6

– (1 ), (2 )– ;  
(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.

2.

3.

4.

5.

3

1.

2.

3.

ax+b.

y(x) =

4.

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.

« 1. . .1.1. - »

4

1.

2.

( ) .

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

« » , « » , « » .

2.

3.

( ) .

4.

5.

6.



« 2.2.

( )»

6

, 6

⋮

.

:

;

.

.

,

,

(

,

),

,

.

.

:

-

5 6

;

-

<sup>7</sup>

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 ,

- 94 , 9 10 1 8 34 ,

- 132 );

- 141 ).

12.06.01 -

,

·