

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

11.06.01 - ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

(шифр и наименование)

Профиль

«Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2018

3

1

1.
1.

2.

3.

4.

(

).

5.

6.

7.

8.

XX

17 ;

XX

(

).

2.

9. V

« » « » :

” (I . . .).

10. (V- VI .). (V- IV .)

(III .)

1158), (1290-1296), (1214-1296) : “ (1121-

”

” (1600). : “ ,

11. VII . (VIII -

1 .) “ ” (1561-1626).

VII .

VIII - I .

VIII .

VIII

12. (I -)

(1863-1945) -

()

13. ()

(1960-1970)

(.)

(. , 1963).

(1962-1965).

“ - ” :

14.

6

1

1. , « », « ».
2. , .
3. -
4. - .
5. .
6. , .
7. () .
8. , , .
9. , .
10. , : .
11. , : , , , .
12. - , : , .
13. , , : , , , .

14.	,	,	,	-	.
(,	,	,	-	.)
15.	.	.	.	.	.
16.	.	.	.	.	.
17.	.	.	.	-	-
18.	.	.	.	.	-
<u>2</u>					
19.	.	.	.	-	.
20.	.	.	.	-	.
21.	-	.	.	-	.
22.	.	.	.	-	.
23.	-	.	.	.	-
(:	,	,	.	-
24.	,).	.	-	-
25.	-	.	.	-	.
26.	.	.	.	-	-
27.	.	.	.	.	-
28.	.	«	»	-	.
29.	.	.	.	.	.
30.	.	«	»	-	-
31.	.	.	.	.	.
32.	.	«	»	-	-
33.	.	«	»	-	.
34.	.	«	».	.	-
35.	.	.	.	-	-

« .1. . .1 »

3

1

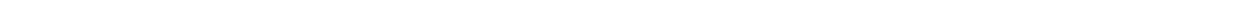
1.

2.

3.

4.

5.



3

2

1.

ima MATLAB.

: Python,

Max-

2.

Maxima.

3.

MATLAB Maxima,

$$y(x) = ax + b.$$

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

().

MATLAB.

4.

3

1.

2.

3.

MATLAB

4.

().

5.

().

Z-

(-).

(-).

6.

7.

().

8.

6 , -

- 5 6

1.

() , ()

2.

) ()

3.

()

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

()

() . ()

.
-
-
-
-

3

4

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3

4

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

3

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

3

3

1.

2.

3.

() .

4.

5.

/

6.

· , · -

· · -

· -

· · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

· · · · -

1 , -

1.

2.

3.

4.

5.

1

1.

», « », « ».

2.

« ».

3.

(; , ;).

4.

« »

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».

9.

» « » « »

-
- () () .
- 10.** . -
- 11.** « » . -
- 12.** . -

1

1.

2.

3.

4.