

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
института автоматизации и информаци-
онных технологий



Ю.Ю. Громов

« 21 » января 20 20 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(цифр и наименование)

Профиль

Системный анализ и автоматизированные системы обработки информации

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2020

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

.....

6.

.....

7.

.....

XX

8.

.....

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

; 2

1.

« », « ».

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.	,	,	,	-	.
(,	,	,	-	.)
15.					.
16.					.
17.				-	-
18.					-
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.

ima MATLAB.

: Python,

Max-

2.

Maxima.

3.

MATLAB

():

Maxima,

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

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

().

MATLAB.

4.

:
.

« 1. . . 3

,

»

3

,

-

1.

-

1.

,

-

2.

-

3.

-

4.

(L-R)-

5.

-

6.

-

7.

-

8.

-

9.

-

2.

-

10.

« ».

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

3.

19.

20.

21.

22.

23.

« ».

24.

25.

26.

27.

6

– 5

; 6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

	.	.	.	-
	.	.	.	-
	,	.	,	-
	.	.	.	-
9.		.	.	-
	,	.	.	-
10.
	.	.	.	-
11.	.	.	.	-
	,	,	,	-
CASE-	,	.	:	-
	,	,	-	,
12.	,	-	.	-
	.	.	,	.
	.	.	.	-
	.	.	.	-
	,	.	.	-
	.	.	.	-

3

- 4

1
1

2

3

4

5

BEOWULF.

2
6

Cry T3.

« ».

7					-
8					-
9					-
	802.X.	Fast Ethernet.	Gigabit Ethernet.	IEEE 100VG-AnyLAN.	-
	Ethernet	Token Ring (802.5).	FDDI.	FDDI	-
		Token Ring.	ARCNet.		-
		(Frame Relay.		-
).		-

3

1

2

3

4

5

6

7 CASE-

CALS-

8

() . SADT. RAD.

()

(, ,) ,

, : , , .
, , , .

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

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.