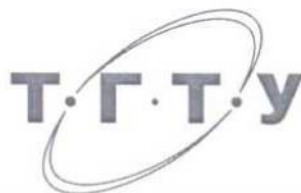


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
университета



М.Н. Краснянский

« »

20 18 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

10.06.01 Информационная безопасность

(шифр и наименование)

Профиль

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2018

3

1.

1.

2.

3.

4.

(

).

5.

6.

7.

8.

XX

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.

5.

II.

6.

,

7.

8.

9.

-

10.

,

11.

.

-

12.

13.

,

14.

15.

,

,

16.

17.

6 , -

- 5 ; 6 - .

1. ,

1. -

2. -

3. ,

4. - -

5. -

6. ,

7. ,

8.

9.

10.

11. -

12.

13. - -

14.

15.

16. -

17. () , -

18. - -

19. -

20. : -

2.

1. -

2. -

3.

4. (-

).

5.	« »,	:	-
6.	»	,	-
7.		DES.	
8.		28147-89, AES.	
9.		,	
10.	RSA,	—	-
11.			-
12.	SHA-1, MD2, MD5.		-
13.		34.11-94.	
14.			-
15.		RSA	-
16.	DSA,	34.10-94	34.10-2001.
17.	()		
18.			-
19.	()		-
20.			-
21.			-
22.			
23.			
24.			
3.			-
1.	()		-
2.			-
3.			-
4.			
5.			-
6.			-
7.			-
	, DNS		

8.		(-
9.		
10.	-	
11.	-	
12.	(NAT)	-
13.		-
14.		-
15.		
16.		
17.	IPSEC, ISAKMP, SSL/TLS, KERBEROS.	
18.	-	
19.		-
20.		
21.	PAP, CHAP, MS-CHAP, TACACS+, RADIUS.	
22.	:	-
23.		
24.		
25.	STP, VRRP, HSRP (OSPF, BGP . .).	
26.		-
27.		-
28.		,
29.		-
30.	(. .),	-

3

,

-

- 4

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

4.

4.1.

4.2.

5.

5.6.

3

1

- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4

2

- 2.1 / 15408.
- 2.2 2.4

3

- 3.1
- 3.2
- 3.3
- 3.4
- 3.5
- 3.6
- 3.7

4

- 4.1
- 4.2

3

1.

2.

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.