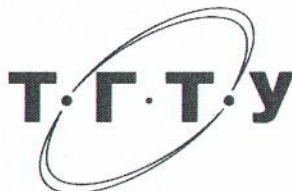


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«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

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

3

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 .
 1 .) (VIII -
 “ ” (1561-1626).
 VII .
 VIII - I .

12.

(I -)

(1863-1945) -

()

13.

()

(1960-1970).

(.).

(. , 1963).

(1962-1965).

“ - ” :

14.

.

,

6

- 1 - ;
- 2 - .

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.		-	-
.				

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.

:
.

3

1.

2.

3.

MATLAB

4.

() .

5.

() .

Z-

(-) .

(-) .

6.

7.

().

8.

6 , -

1. - .

2. .

3. .

CSMA/CD.

(ALOHA).

4. .

()

5. .

(/OSI).

6. .

OSI.

/IP.

SNMP

(Simple Network Management Protocol).

FTP.

TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

7. .

.25. Frame Relay.

8. .

9. .

().

10. .

11.

12.

GSM.

13.

14.

D-AMPS.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

3

1.

2.

3.

(),

4.

5.

6.

7.

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.