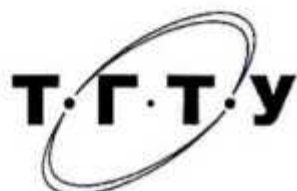


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института Архитектуры, строи-
тельства и транспорта



П.В. Монастырев

« 26 »

декабря 20 19 г.

АННОТАЦИИ

К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое
оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

(шифр и наименование)

Профиль

Технологии и средства механизации сельского хозяйства

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2020

« 1. .1 »

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

1 .)

(VIII -

(1561-1626).

VII .

VIII .

VIII -

I .

VIII .

12. (I - .)

(1863-1945) -

()

13.

(.)

(1960-1970).

(.).

(. , 1963).

(1962-1965).

“ - ” :

14.

« 1. 2 »

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. - -

« 1. . .1

»

3

1.

2.

3.

4.

. Фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки.

5.





3

1.

ima MATLAB

2.

: Python,

Max-

3.

Maxima.

MATLAB Maxima,

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

Maxima.

Maxima MATLAB

MATLAB.

().

MATLAB

4.

« 1. . .3

»

3

1.

(

2.

3.

4.

5.

6. (1000), () / , / 3.

7.

8. () , 1000 ,

9.

« 1. . .4

»

6

1.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

3.

1.

2.

. -
-

4.

-

1.

. -
-

2.

-

5.

-

1.

. -
-

2.

. -
-

3.

. -
-

4.

. -
-

5.

. -
-

() .

« 1. . .1.1

,

»

3

,

-

1.

-

-

2.

-

-

3.

-

4.

-

5.

«on-line»

-

6.

-

-

-

-

« 1. . .1.2

,

»

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

· , ·

· ·

- 9. -

: , -

, · « »

, , -

, -

·

, -

-

, -

-

, -

, -

« 1. . .2.1

»

3

1.

2.

3.

« 1. . .2.2

»»»

3

1.

»
1.

2.

3.

() .

4.

5.

6.

. , . -
. -
. -
. -
- -
. -
. , -
-

« .1 »

1

1.

2.

3.

4.

»», «	»», «	«	».	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.	-
.	.	.	.	-
5.				-
(,),	(-
.	(, 70 %),	-
).	,	(-
).	.	.	.	-
,	.	(- /	-
,	.	.	.	-
,	.	.	.	-

« .2 »

1

1.

», « », « ».

2.

« ».

3.

(: -
: , ;)

4.

« » -

5.

6.

« ».

7.

« » « ».

8.

« ».
: -
, , , ,

9.

« » « »

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

« .3

»

1

1.

2.

3.

4.