

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 21 » января 20 20 г.



АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

18.06.01 Химическая технология

(шифр и наименование)

Профиль

Процессы и аппараты химических технологий

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2020

1. .1

3

1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

"

"

7.

XX

8.

XX

2.

1.

6

1. (1), (2)
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.		-

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.
1.

2.

3.

4.

5.



1. . .2

3

1.

2.

3.

$ax+b$.

$y(x) =$

4.

5.

1. . 3

3

1.
1. " (, , , 1974.- 688 .)

2.

3.

2.

4.

(). , /

(

).

()

5.

()

().

(),

6.

(, ,).

(/

7. (-).

8.

9.

10. . 1, 2, 3- ()

11. () ().

12.

13. “ ” () “ ” ().

3.				
14.				-
				-
				-
15.				.
16.				-
			1- , 2- 3-	.
				-
17.				-
				-
18.				.
				-
				.
				-

.1. . 4

6

(4 5)

1.
1.

(

2.

().

3.

().

()

π -

().

3-

2.

4.

5.

(" " " ")

3.

6.

7.

() ().

4.

8.

(; ; ; ;)

9.

().

().

); (); () ().

10.

) () () ()

11.

, " "

12.

.....
.....
.....
..... (..... ,
..... ,)
.....

13.

.....
.....
.....
..... (.....)
..... ,

14.

..... ,

15.

.....
.....
.....

5.

16.

..... ,
..... ,
..... ,
.....
.....

1. . .1.1 - -

3

1.

»

2.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

- , ,). : , - (, -

 8.

 , .

 9.

 (, - (, -
).) , , - , -

1. . .1.2

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

，	，	，	，	：	-
-	，	，	，	：	-
，	，	，	，	，	，
9.	，	，	，	，	，
	，	，	，	（ ）	-
。	。	。	。	，	-
。	。	。	。	，	-
。	。	。	。	：	-
，	。	。	。	，	-
。	。	。	。	。	-

1. . .2.1

3

1.
1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. . .2.2

3

1. 1.

».
».

2.

3.

() .

.....

.....

.....

.....

.....

4.

.....

.....

.....

.....

.....

5.

.....

.....

.....

.....

.....

6.

.....

.....

.....

.....

.....