

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

28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы

(шифр и наименование)

Профиль

Нанотехнологии и наноматериалы специального назначения

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2018

3

1.

2.

3.

()

4.

5.

/

1. . .2

3

1.

2.

3.

ax+b.

y(x) =

4.

5.

1. 1

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.

1. 2

6

: – (1), (2).

1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

	31.	-	.
	«	».	«
			».
	32.	.	.
		.	.
	33.	,	-
1.	34.	,	-
2.	35.	,	-
3.	36.	,	-
4.			

1.

2.

3.

4.

5.

1. . 1.2

3

1.

1.

2.

2.

1.

2.

()
()
)

3.

1.

2.

(

(

W- , LaB₆-)

4.
1. . LS- , jj- . (FS).
2. ().
(, -).
(» ,).
(, » « » «).

5.
1. . ().
2. (). ().
().

6.
1. ().
(-)
2. ().
()
3. - ().
) ().
()
). - (, , -
).) (,
). (, -

)

.

7.

1. () . - . -

,

(,) , . -

).

(-

2. - -

• , , .

1. . 1.1

,

3

1.

1.

2.

2.

1.

Тема 2.

3.

4.

3.

1.

4.

1.

2.

5.

1.

2.

6.

1.

2.

1. .0 4

6

1.
 1. (,),
 2. , ,
 3. .
 4. .
 5. .
 6. , (,),
 7. .
2.
 1. : , ,
 2. .
 3. .
 4. .
3.
 1. .
 2. .
 3. - -
 4. - - :
 5. .

-
- 4.**
1. . . . -
 2. . . . , . -
 3. -
 4. -
 5. -
 6. , , . . . -
. - . - .

1. 0 3

3

1.
1.

2.
1.

2.

3.

4.

5.

6.

3.
1.

2.

3.

4.

4.
1.

-
-
-
-

1. .2.1

3

1.

2.

3.

