

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 20 »

июня

20 19 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Материаловедение и технологии материалов

в машиностроении и приборостроении

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: очная

Кафедра: Материалы и технология

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

Д.М. Мордасов

инициалы, фамилия

1

1.1. « 22.04.01 » (« » « -
 ») 22.04.01 -
 « -
 », :
 - 29.12.2012 273- « -
 »;
 - 22.04.01 -
 («24» 2018 . 306); -
 - ; -
 - « » (-
 1315 27 2018 .);
 - « ».
 1.2. « » « ») - (-
 , , , .
 1.3. .
 1.4. . ():
 , , 2 (24).
 1.5. 120 (- . .)
 , , -
 . , -
 70 . . , , -
 , , -
), - 80 . . ():
 1.6. ():
 • - 1119 ;
 45) 27 36 (.

- 1,5

.

1.7.

-

.

2

2.1. () (-), -
 , , : (-), -
 40 (-
 , , ,
 ;
 ;
 - , -
 , , -
 ; -
 ; , -
). -
 () -

2.2. -
 - - : .

2.3. - ,
 , ;
 - - , , -
 , , -
 ;
 - ;
 , , .

2.4. :
 - () ()
 ; ;
 , ;

3

3.1.

:

		..
1	()	84
2		27
3		9
		120

3.2.

20

3.3.

2 «

»

:

-

-

-

3.4.

3 «

»

:

-

-

3.5.

4

4.1.

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

4.2.

()	-		
		-1.	-
		, ()	-
		-2.	-
		, - ,	-
		, ,	-
-		-3.	-
		,	-
-		-4.	-
		,	-
		-5.	-
		, - ,	-
		,	-

4.3.

,

-		
-	-1.	, - -
	-2.	, , - - -
	-3.	, -

,

,

1.

,

-

5

5.1. -

5.1.1. -

() " 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , () , -

- () , ;

- ,

-

-

5.1.3. -

(100

Web of Science) Scopus, 20 ,

5.2. -

5.2.1.

,

().

-

5.2.2.

()

5.2.3. , 0,25

() ,

5.2.4. ()

,

		()	(-
)		
5.3.			
5.3.1.			-
	,	,	
5.3.2.			-
5.3.3.	70		,
		,	-
		,	(
	()	,	,
5.3.4.	()		-
	5		,
		,	-
		,	(
	()	,	,
			-
			3
5.3.5.	60		
	,		,
(() ()	(
)
			-
)
5.3.6.			-
		,	,
		-	(
)		-
		-	
	()		,
	()		-
			-
5.4			
5.5.			-

5.5.1.

-

, -

5.5.2.

-

()

, () , -

-

-

, ,

()

5.5.3.

5.5.4.

-

-

- , , ,

, ,

- ,

, , (-

), , .