

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 29 » апреля 20 19 г.
протокол № 4



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 29 » апреля 20 19 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль подготовки

Материаловедение и технологии материалов в машиностроении
и приборостроении

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2019

Тамбов, 2019

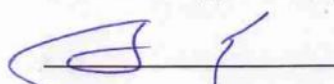
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 26 » апреля 20 19 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 25 » апреля 20 19 г.

ОПОП ВО 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» (профиль «Материаловедение и технологии материалов в машиностроении и приборостроении») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Материалы и технология» протокол № 1 от 19.04.2019 г.

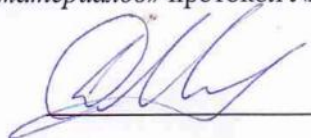
Заведующий кафедрой



Мордасов Д.М.

ОПОП ВО 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» (профиль «Материаловедение и технологии материалов в машиностроении и приборостроении») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» протокол № 2 от 22.04.2019 г.

Председатель НМСН



Мордасов Д.М.

ОПОП ВО 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» (профиль «Материаловедение и технологии материалов в машиностроении и приборостроении») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета Технологического института протокол № 7 от 23.04.2019 г.

Председатель МСИ



Полушкин Д.Л.

<p>Публичное акционерное общество «Тамбовский завод «Электроприбор»»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Генеральный директор</p>  <p>Вецин В.С. «29» июня 2019 г.</p>
<p>Акционерное общество «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С. Артемова»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Генеральный директор</p>  <p>Булах С.В. «29» июня 2019 г.</p>
<p>Автономная некоммерческая организация «Тамбовский аттестационный центр центрального региона национального аттестационного комитета по сварочному производству»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Директор</p>  <p>Заславский Б.М. «29» июня 2019 г.</p>
<p>ООО СМНУ «Тамбовпусконаладка»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Генеральный директор</p>  <p>Бучнев А.Н. «29» июня 2019 г.</p>

1

.....

2

, , -
.....

3

.....

4

- ,
.....

5

.....

« » —

«

»

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

1

,

22.03.01 « » «

»,

:

— 29.12.2012 273- «

»;

—

22.03.01 « » (

«12»

— 20 15 . 1331);

—

,

;

—

« »,

240 18 2016 .;

— « ».

:

,

,

,

.

:

,

.

,

,

,

,

-

,

,

,

.

:

• 4 ;

• 4 10 .

, 240 , , .

• :
 - 3708 ;
 • - 610 .
 36 (

45) 27 .
 - 1,5 .

()

: , , .

2

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

- ; , ,
- ;
- , ,
- ; ,
- ;
- ;

3

, ... ;
 ;
 ,
 (. 3.1).
 ,
 1.
 3.1 –

-	
1	2
-1	
-2	-
-3	-
-4	
-5	
-6	, ,
-7	
-8	
-9	, , -
-1	-
-2	-
-3	,
-4	
-5	-
-10	-

1	2
-11	, , , ,
-12	, ,
-13	, - -
-14	, ,
-15	, , ,
-16	, , , ,
-17	, , ,

/

,

-

.

5.2

.

-

.

.

,

,

,

,

.

,

.

«

», «

», «

».

5.3

-

,

,

-

,

-

,

,

(

-

,

),

(

),

,

,

,

.

5.4

-

-

,

-

.

:

,

,

-

,

-

,

,

;

-

-

;

;

,

,

.

-

-

-

-

.

-

()

5.5

5.6

5.7

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