

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»,  
« 27 » января 20 20 г.  
протокол № 1



Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 27 » января 20 20 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): 2020

Тамбов, 2020

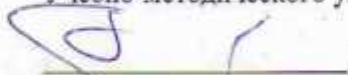
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 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 № 5 от 10.01.2020 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 № 1 от 10.01.2020 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 № 2 от 21.01.2020 г.

Председатель МСИ



Полушкин Д.Л.

<p>Публичное акционерное общество «Тамбовский завод «Электроприбор»»</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Генеральный директор</p>  <p>Веинин 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 « »

( 20 15 . 1331); «12»

– ,

;

–

« »,

1315 27 2018 .;

– « ».

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

,

,

.

,

–

–

,

,

,

,

,

,

–

,

,

–

,

,

,

,

.

:

•

4 ;

•

4 10 .

, 240 , ,  
• - 3708 ;  
• - 610 .  
36 ( 45 ) 27 .  
-1,5 .

( )

2

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



---

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



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





5.2

5.3

5.4

( )

5.5

5.6

