

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета «Магистратура»

 О.А. Корчагина
« 27 » июня 20 18 г.
Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Производственная практика (Преддипломная практика)

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

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

Составитель:

Материалы и технология

(наименование кафедры)

Доцент Завражин Дмитрий Олегович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.08.2015 г. № 907, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Материалы и технология» протокол № 11 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Мордасов Д.М.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» протокол № 4 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Мордасов Д.М.

1. , ,

: .
:
: ; .
: .

2.

2.1.

, 1.
1 –

1	2	3
1	-2	,
	5- -2	,
2	-4	, - , - , -
	10- -4	

2.2.

», « « », « -
 », « , -
 », « », « », -
 « », « », « », -
 - », « », « », -
 », « -
 ».

2.3.

3.

— — 2 . :

6 ; — 9 .

4.

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

«

(

)»

,

:

,

-

.

-

,

Fe (NiCo)1-

-

-

.

-

-

-

-

-

-

.

-

,

.

5. ,

(,) -

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

.

.

.

2-3 .

6.

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

«

»,

« (),

,

».

7.**7.1**

1. : / , : " ", 2016. - 96 . - : <http://elib.tstu.ru/>
2. [] : / , 2017. — 504 с. — 978-5-93808-298-4. — <http://www.iprbookshop.ru/67356.html>
3. [] : / , 2013. — 154 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/56262>. «IPRbooks»,

7.2

1. [] : / , 2015. 224 . — : <http://www.iprbookshop.ru/48013.html> — «IPRbooks»,
2. [] : / , 2017. — 639 с. — 978-5-93808-297-7. — <http://www.iprbookshop.ru/67355.html>
3. [] : / , 2016. 784 . — : <http://www.iprbookshop.ru/49796.html> — «IPRbooks»,
4. [] / [] : , 2013. — 400 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/29428> . — «IPRbooks»

7.3

_____	2012 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2013 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2014 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2012 - 2018
_____	2016 - 2018

7.4

- ,

« » <https://uisrussia.msu.ru>

- « +» <http://www.consultant-urist.ru>

- « » <http://www.garant.ru>

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

[online.ru](http://www.biblio-online.ru)

« - « » [https://www.biblio-](https://www.biblio-online.ru)

<http://elib.tstu.ru>

» <https://...>

«

« "Polpred.com

» <https://openedu.ru>

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

»-«

».

<p>392032, .112: « - 113/ - - , , ,</p>	<p>: : 6/12 -2 -2; 200, -</p>	
<p>392032, .112: 412/ - , -</p>	<p>: : : , -</p>	<p>MS Office, Windows - - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>
<p>392032, .112: « » 110/ - , , ,</p>	<p>: : : (, ,) , TIG, MIG/MAG, MMA</p>	
<p>392032, .112: « » - 114 /</p>	<p>: : : , - FemtoScan, -</p>	<p>MS Office, Windows - - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>
<p>392032, .112: « » 114/</p>	<p>: : : 100 -</p>	
<p>392032, .112: - «</p>	<p>: : : -3, -2 , , -500</p>	

