

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.У.1 Учебная практика (Практика по получению первичных
профессиональных умений и навыков)

(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 Завражсин 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 -

1	2	3
1	-3	, , (-)
	5- -3	,
2	-5	, , -
	9- -5	, , -

2.2. .
 «
 », «
 », «
 », «
 »/«
 ».

2.3. «
 », «
 », «
 »/«
 ».

3.

— $\frac{1}{4}$. ; — 6 . :

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://...>

«

« » <https://openedu.ru>
"Polpred.com" <https://www.polpred.com>

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

-

«

».

,

,

..

,

«

»-«

»-«

-

».

,

-

»-«

»-«

».

«

-

9. -

-

-

:

1) :

/	2	3
1.	« », .	392000, . . , 10
2.	« « »	392000; . , . , 51
3.	« « - »	392000, . , , 36
4.	« « » . . . (« »)	392000, . , . , 51
5.	« « »	392000, . , , 1
6.	« »	392519, . , . , 14

2) :

1	2	3
392032, . . « » 109/ -	:	MS Office, Windows - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
392032, . . « » 111/ -	:	MS Office, Windows - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
392032, . . « » 113/ -	6/12 -2 -2;	

392032, 412/ -	:	MS Office, Windows - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
392032, « » 110/	:	TIG, MIG/MAG, MMA
392032, « » - 114 /	:	MS Office, Windows - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
392032, « » 114/	:	100
392032, « » 119 /	:	-3, -2 , -120 , -500
392032, « » 119/ -	:	

