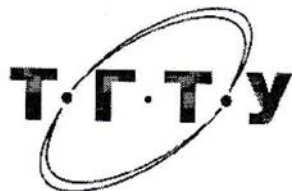


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета Магистратура

_____ О.А. Корчагина
« 27 » _____ июня _____ 2018 г.

Вводится в действие с
« 01 » _____ сентября _____ 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Преддипломная

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

15.04.05-Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
(шифр и наименование)

Магистерская программа

Технология машиностроения
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

кафедра «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении»
(наименование кафедры)

профессор Соколов Михаил Владимирович
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 1485, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и принята на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» протокол № 6 от 18 . 06 . 2018 г.

Заведующий кафедрой



Немтинов В.А.

Программа рассмотрена и принята на заседании Научно-методического совета по направлению 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств протокол № 3 от 20.06.2018 г.

Председатель НМСН



Соколов М.В.

1. ,

∴
∴
∴ ;
∴ .

3.

:-
- $\frac{2}{4}$;
- ; -6 ;

5. ,

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

，

，

—

—

—

—

，

；

；

；

·

«

«

»，

—

».

()，

7.1

1. []: . -
/ . . . [.]. — : <https://e.lanbook.com/book/5795>. — 2012. — 528 . —
2. []: . -
/ - 3- . - .: , 2016. - 512 .: . -
: <http://e.lanbook.com/>
3. , . . . : / . . . -
" " , 2012. 212 .

7.2

1. []: . / . . . ,
- .: , 2011.- 352 .- : <http://e.lanbook.com/>
2. . — .: , 2013. — 288 .
3. . . . []:
. 150400 / . . . , -
, 2009.
4. , []:
151001 « -
» ()/ - .: ,
2008. — 224 .- : <http://e.lanbook.com>
5. . . . : . - , 2009 – 104 .
6. - : . -
/ . . . , . . . , - : . -
, 2006. - 84 .

7.3

1. « ()»
<https://elibrary.ru/contents.asp?id=33988343>
2. « » <https://elibrary.ru/contents.asp?id=33654003>

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.fedrfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

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

«

-

«

» <https://www.biblio->

[online.ru](http://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.	« »	51
2.	« »	, 36
3.	« »	, 113

2) :

3	4	5
		- / -
	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;