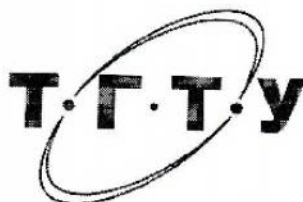


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«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.1 Научно-исследовательская работа

(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. ,

∴ - .
∴ : , .
∴ .

2.

2.1.

, 1.
1 –

/ -	(/)
2	3
-16	, - - , - , - , - , - , -
4- -16	;
5- -16	,

2.2.

« . » , « -
», « » , « -
», « ».

2.3.

« » , « -
», « » , « -
».

3.

- ;
-3 , 108 .

4.

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

5. ,

,

(,)

-

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

7.1

1. — .: . . . , 2013. — 288 . — ().
2. / - 3- . - .: . , 2010. - 512 .: . - : <http://e.lanbook.com/>
3. , - .: . , 2012. - 820 .

7.2

1. [. . . .]: . / , : <http://e.lanbook.com/>
2. / - .: . , 2008. - 320 .: . - . - / : <http://e.lanbook.com/>
3. , [. . . .]: 151001 « . - » () / - .: . , 2008. - 224 . - : <http://e.lanbook.com>
4. [.] - 2- . , : " " , 2008. - 432 .

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.fedsfm.ru/opendata>
- « » <https://e.lanbook.com>

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;