

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"

С.А. Корчагина
« 27 » июня 20 18 г.

Вводится в действие с
« 01 » сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта про-
фессиональной деятельности (научно-исследовательская)

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

15.04.01 – «Машиностроение»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

«Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного производства»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, очно-заочная, заочная

Составитель:

Техническая механика и детали машин

(наименование кафедры)

профессор Родионов Юрий Викторович


(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 15.04.01 – «Машиностроение» (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 21.11.2014 г. № 1504, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническая механика и детали машин» протокол № 10 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



Родионов Ю.В.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.04.01 – «Машиностроение» протокол № 6 от 20.06.2018г.

Председатель НМСН



Немтинов В.А.

1. , ,

:
:
(-)
:
:
.

2.

2.1. 1. -
1 -

/ -	(/)
2	3
-9 -10	, , , , , - - -
1-(-9, -10)	-
2-(-9, -10)	

2.2. «« -
»

2.3. ».

3.

- $\frac{2}{3}$;
 - - $\frac{3}{6}$;
 - $\frac{3}{6}$.
- 9 .

4.

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

5. ,

(,) -
- ; , :
- ; () ,
- ;
- ;
- ;
- .
- .
- : 10-12 .

6.

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

(), ,

7.

7.1

1. [] / . . . : , 2015. — 304 . — : <https://e.lanbook.com/book/63590>.
2. []: . . . / . . . [.]. — . . . : , 2015. — 352 . — : <https://e.lanbook.com/book/56170>.
3. []: . . . / . . . , . . . : , 2016. — 352 . — : <https://e.lanbook.com/book/71725>.

7.2

1. []: . . . : , 2013. — 248 . — : <https://e.lanbook.com/book/43874>.
2. []: . . . / . . . , . . . : , 2016. — 324 . — : <https://e.lanbook.com/book/81565>.
3. []: . . . : , 2013. — 598 . — : <https://e.lanbook.com/book/37005>.
4. []: . . . : , 2015. — 320 . — : <https://e.lanbook.com/book/61360>.

7.3

1. « »
2. « »
3. « »

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>
 « » <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) :

/		
1	2	3
1.	« »	392000, . , , 50
2.	«	392036, . , , .1 « »
3.	" « »"	393773, , . , 113

2) :

	-	/
3	4	5
- (126 /)	:	MS Office, Windows / - Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Mathcad 15/ 8A1462152 AutoCAD 2009-2011/ 110000006741
- (125 /)	:	
- (305 /)	;	