

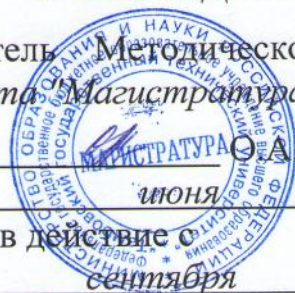
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



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.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта про-
фессиональной деятельности (проектно-конструкторская)
(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 г.

Заведующий кафедрой



Родионов Ю.В.

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

Председатель НМСН



Немтинов В.А.

(-)

1. , ,

∴

.

(-).

∴

.

∴

.

2.

2.1.

, 1.
1 –

/ -	(/)
2	3
-12	-
1 – -12	
-13	-
1-(-13)	,

2.2.

«

».

2.3.

3.

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

5. ,

(,) -

- ; , :

- ; () ,

- ;

- ;

- ;

- .

- .

- : 15-25 .

- .

6.

, .
-
-
-
, .
:
-
,
;
;
;
-
-
-
-
.
«
»,
«
-
(), , ».

7.

7.1

1. []: / . . . , 2017. — 416 . — : <https://e.lanbook.com/book/93588>.

2.

[]: / . . . [.]. — : , 2014. — 384 . — : <https://e.lanbook.com/book/50682>.

7.2

1.

[]: / . . . , 2016. — 352 . — : <https://e.lanbook.com/book/71767>.

2.

/ . . . []: , 2017. — 364 . — : <https://e.lanbook.com/book/93005>.

3.

[]: / . . . []: , 2013. — 224 . — : <https://e.lanbook.com/book/30202>.

4.

[]: — : , 2015. — 655 . — : <https://e.lanbook.com/book/64769>.

7.3

1. 1.

2.

3.

4.

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://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

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

-

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

-

-

« -

».

,

,

..

« -

»-« -

»-« -

».

,

« -

»-« -

».

9. -

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/)	;	-