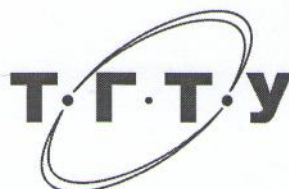


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Мегадисциплинарного совета
факультета "Магистратура"

_____ О.А. Корчагина
« 27 » _____ июня 20 18 г.

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.У1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
(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
-9	, , , , , - , , - -
1-(-9)	
2-(-9)	-

2.2. « . -
», « -
», « ».

2.3. « -
», «
».

3.

- 1 . :
- - 1 ;
- 1 .
- 2 ; - 3 .

4.

— : — , —
— ; — , —
— ; — , —
— , — ; — (— , —
—). — : —
— ; —
— , — ; —
— . — , —
— . —
— , —
— , —
— . — , —

5. ,

(,) -

- ; , :

- ; () ,

- ;

- ;

- ;

- .

- .

- , , ; -

- 5 .

6.

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

7.

7.1

1. [] : / — : , 2016. — 352 . — : <https://e.lanbook.com/book/71767>.

2. [] : / [.]. — . — : <https://e.lanbook.com/book/50682>.

7.2

1. [] : / — : , 2016. — 320 . — : <https://e.lanbook.com/book/84354>.

2. [] : / — : , 2012. — 264 . — : <https://e.lanbook.com/book/63100>.

7.3

1. « » <https://elibrary.ru>.

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>

9.

-

:

:

1	2	3
126 /)	:	Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
(125 /)	:	Mathcad 15/ 8A1462152 AutoCAD 2009-2011/ 110000006741
(305/)	:	