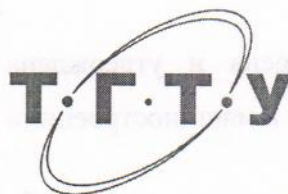


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета Магистратура


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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.П.4 Преддипломная практика

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

Направление

15.04.01 Машиностроение

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Информационное обеспечение машиностроительного производства

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

(наименование кафедры)

профессор Карпушкин Сергей 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 № 1504 и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» протокол № 6 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



В.А. Немтинов

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

Председатель НМСН



В.А. Немтинов

1. ,

∴

∴ .

2.

2.1.

, 1.
1 –

2	3
-13	,
4- -13	,
-8	,
3- -8	-
-11	- - - - -
4- -11	

2.2.

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

2.3.

. :
-

5. ,

,

(,) -

:

;

() ;

;

;

.

.

-

-

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

.

«

»,

«

».

(), ,

7.1

1. . . . : I / . . . , . . . , 2010. – 168 .
2. . . . : II / . . . , . . . , 2011. – 160 .
3. . . . : - III / . . . , . . . , 2012. – 160 .
4. . . . : - IV / . . . , . . . , " " . – 2014. – 160 .

7.2

1. . . . / . . . , . . . , . . . -1, 2003. – 124 .
2. . . . : / . . . , . . . - 2009. – 168 .
3. . . . : - , 2010. – 76 .
4. . . . : / . . . , . . . , . . . " " . – 2014. – 120

7.3

1. " "
2. " "

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