

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 27 » июня 2018 г.

Вводится в действие с

« 1 » сентября 2018 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

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

Направление

15.03.05-Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
(шифр и наименование)

Профиль

Технология машиностроения
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Очная, заочная

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 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 г. № 1000, 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 15.03.05 – 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
-10	- - - - -
1-(-10)	, , , , , - - .

2.2.

« ».

2.3.

« ».

3.

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

5.

(

-
-
-
-
-
-
-

6.

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

7.

7.1

1. []:
/ . — : —
, 2018. — 64 c. — 978-5-4486-0176-7. —
<http://www.iprbookshop.ru/71550.html>
2. []/ . []. —
— .: , 2007. — 624 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/7431.html>
3. []:
/ . - 3- .: , 2016. - 512 .: . - :
https://e.lanbook.com/book/71755#book_name.

7.2

1. []:
.: , 2016.- 352 .- : https://e.lanbook.com/book/71767#book_name.
2. []:
/ . .- .: , 2016.- 320 .: .- :
https://e.lanbook.com/book/86015#book_name
3. []:
/ . . — []:
304 . — : <https://e.lanbook.com/book/595>. — . , 2014. —
4. []:
. / . []. —
. — : , 2014. — 520 . — :
<https://e.lanbook.com/book/63256>.
5. []:
/ . . , . . —
: , 2009. — 317 . — : <https://e.lanbook.com/book/2928>

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://_____
 «
 "Polpred.com" » <https://openedu.ru>
 " <https://www.polpred.com> -
<http://protect.gost.ru/>
 -
 « -
 ». -
 , -
 . . -
 , « -
 »-« -
 »-« -
 ». -
 , -
 « -
 »-« »-« ».

8.

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

9. -

1) :

/	2	3
1.	« »	51
2.	« »	, 36
3.	« »	. 10

2) :

3	4	5
	: : : - « » - , - , , - (Wi-Fi) -	/ -
	: : , - ,	