

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.П.3 Преддипломная

(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
-13	, - , -
4- (-13)	- ; ; ; - ; ;
-4	, - , - , - , - ;
34- (-4)	-

2.2. « -
», « », « », « -
», « -
», « -
», « », « -
», « ».

2.3. -

3.

-
- 4 ;
- 5 .
- 6 ; - 9 .

, ,

,

:

-

,

, , , ,

;

;

(,).

.

.4.

(

).

.

,

,

,

,

,

:

;

..

(),

(,),

((

),

;

..

,

,

.

5. ,

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

, .

-

-

-

,

.

:

-

,

;

;

;

;

«

»,

«

».

(), ,

7.1

1. []: , 2012. — 528 .
/ . . []. — . — : <https://e.lanbook.com/book/5795>.
2. []: / . . — : , 2016. — 512 . —
: <https://e.lanbook.com/book/71755>.
3. []: . —
/ . . []. — . — : . —
, 2013. — 266 c. —
:<http://www.iprbookshop.ru/47718>.

7.2

1. []: / . . , . . :
. — : , 2016. — 352 . — :
<https://e.lanbook.com/book/71767>.
2. []: / . .
. — : , 2016. — 320 . —
: <https://e.lanbook.com/book/86015>.
3. []: / . . — . — []: , 2014. —
304 . — : <https://e.lanbook.com/book/595>.
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](https://e.lanbook.com)
 «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
 « [» https://www.biblio-](https://www.biblio-online.ru)
[online.ru](http://www.biblio-online.ru)
 - <http://elib.tstu.ru>
 «
 » [https://](https://...) .
 « [» https://openedu.ru](https://openedu.ru)
 "Polpred.com" [" https://www.polpred.com](https://www.polpred.com)
 -
<http://protect.gost.ru/>
 -
 « -
 ». -
 , ,
 . . -
 , « -
 »-« -
 »-« -
 ». -
 , -
 « -
 »-« , »-«
 ».

9. -

1) :

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

2) :

3	4	5
.	:	MS Office, Windows /
.	:	Microsoft Open License 47425744,
	:	48248803, 41251589, 46314939,
	-	44964701, 43925361, 45936776,
	« - »	47425744, 41875901, 41318363,
	-	60102643;
	,	
	(
	Wi-Fi)	
	:	
,	:	
	,	