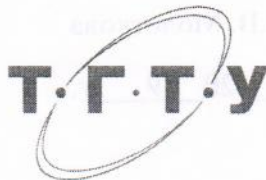


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 29 » апреля 20 19 г.
протокол № 4



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 29 » апреля 20 19 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

15.03.01 Машиностроение

Профиль подготовки

Информационное обеспечение машиностроительного производства

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

заочная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2019

Тамбов 2019

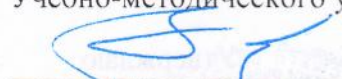
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Н.В. Молоткова

« 26 » апреля 20 19 г.

Начальник
Учебно-методического управления

 К.В. Брянкин

« 25 » апреля 20 19 г.

ОПОП ВО 15.03.01 Машиностроение (профиль «Информационное обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» протокол № 4 от 19.04.2019.

И.о. заведующего кафедрой



В.Г. Мокрозуб

ОПОП ВО 15.03.01 Машиностроение (профиль «Информационное обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.03.01 Машиностроение протокол № 4 от 22.04.2019.

Председатель НМСН



В.Г. Мокрозуб

ОПОП ВО 15.03.01 Машиностроение (профиль «Информационное обеспечение машиностроительного производства») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета «Технологического института» протокол № 7 от 23.04.2019.

Председатель МСИ

Д.Л. Полушкин

Лист согласования
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор АО «ЗАВКОМ»



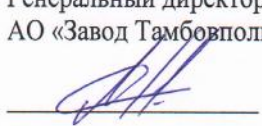
В. Булах

20

**Лист согласования
с представителями работодателей**

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «Завод Тамбовполимермаш»



А. А. Ницев

« _____ » _____



1

.....

2

, , -
.....

3

.....

4

- ,
.....

5

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

1

15.03.01 – « -
» -
», « -
: -
— 29.12.2012 273- « -
»; -
— 15.03.01 – « » (-
«03» 2015 . 957); -
— - -
, ; -
— -
« 240 18 2016 .;», -
— « ». -
: , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
: , -
, . -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -
, , , , , , , -

• 4 10 . :

, 240 , ,

• - 650 :
36 (.
45) 27 .
- 1,5 .

• ;
- :
• ; -
• ; -
• ; , -
• - ; -
• , - .

3

, ...

,

.

,

(. 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	
-7	
-8	
-9	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	

1	2
	-
-1	,
-2	,
-3	
-4	,
-5	
-6	
-7	,
-8	-
-9	
-10	,

4	-
	,

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

-

(50 %

),

()

70 %.

),

))

() (, , 50 %.

() ,

,

10 %.

,

/ ,

,

,

2.

/

,

-

5.2

.

.

-

.

.

,

,

,

,

.

,

.

: «

», «

», «

».

5.3

-

,

,

-

,

-

,

.

(

-

,

),

(

),

,

,

,

.

5.4

-

-

,

-

.

:

,

,

-

,

-

,

,

;

-

-

;

;

,

,

.

-

-

-

-

-

.

-

()

5.5

5.6

« ».

5.7

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