

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



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 27 » января 20 20 г.  
протокол № 1

Председатель Ученого совета,  
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 27 » января 20 20 г.



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
(шифр и наименование)

машиностроительных производств

Профиль подготовки

Технология машиностроения

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Год начала подготовки (приема на обучение): 2020

Тамбов 2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

  
Н.В. Молоткова

« 23 » января 20 20 г.

Начальник  
Учебно-методического управления

  
К.В. Брянкин

« 23 » января 20 20 г.


ОПОП ВО 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа магистратуры «Технология машиностроения») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» протокол № 1 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой

  
В.Г. Мокрозуб

ОПОП ВО 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа магистратуры «Технология машиностроения») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН

  
М.В. Соколов

ОПОП ВО 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа магистратуры «Технология машиностроения») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета института «Технологический» протокол № 2 от 21.01.2020.

Председатель МСИ

  
Д.Л. Полушкин



**Лист согласования  
с представителями работодателей**

**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
АО «Завод Тамбовполимермаш»

  
\_\_\_\_\_ А.А. Нищев  
«15» 01 2020 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»

  
\_\_\_\_\_ В.С. Везин  
«25» 01 2020 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по производству  
АО «Тамбовский завод «Ревтруд»

  
\_\_\_\_\_ В.И. Долотов  
«15» 01 2020 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель генеральный директора –  
главный инженер  
ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»

  
\_\_\_\_\_ С.А. Закурная  
«25» 01 2020 г.  


1 .....  
2 , , .....  
3 .....  
4 - , .....  
5 .....

« » -

«

»

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**1**

,

15.04.05

– « -  
»

«

»,

:  
29.12.2012 273- «

–  
»;

15.04.05 – « -

» (

«21» 20 14 . 1485);

«

» (

«11» 2014 . 229 );

«

»,

13.03.2017 274 .

,  
;

«

1315 27 2018 .;

»,

« ».

:

,

:

,

,

,

,

,

,

,

.

:

,

,

.

-

,

-

,

,

-

,

,

.

,

,

---

• 2 ;

120

•  $\begin{matrix} -1072 \\ 36 \\ 45 \end{matrix}$  )  $\begin{matrix} 27 \\ -1,5 \end{matrix}$  ; (

2

, ,

:

, ,

,

-

;

,

;

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

;

,

.

:

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

,

-

,

,

,

;

-

,

;

.

:

;

-

-

,

.

-

:

-

:

;





-

;

.







( «

»),

11.01.2011 . 1 .

( 60

), ( ),

70

( ) ( )

55

3 ) 20

» « ».

2.







-

.

, ( )

,

.

,

-

;

.

,

,

,

,

.

( , , , , . . )

,

### 5.5

,

,

.

,

.

,

.

### 5.6

,

«

».

,

,

,

,

,

,

,

,

.

:

—

-

;

—

-

;

—

-

,

,

,

;

—

;

,

:

,



.