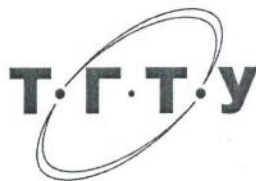


Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

на заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
« 02 » июля 20 18 г.  
протокол № 10



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

*15.04.06 Мехатроника и робототехника*

Профиль подготовки

*"Мехатронные системы"*

Квалификация

*Магистр*

Форма обучения

*Очная*

Тамбов, 2018

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

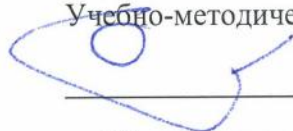


Н.В. Молоткова

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник

Учебно-методического управления



К.В. Брянкин

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 15.04.06 Мехатроника и робототехника (программа магистратуры «Мехатронные системы») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Мехатроника и технологические измерения» протокол № 6 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



А.Г. Дивин

ОПОП ВО 15.04.06 Мехатроника и робототехника (магистерская программа «Мехатронные системы») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.04.06 Мехатроника и робототехника протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



А.Г. Дивин

ОПОП ВО 15.04.06 Мехатроника и робототехника (магистерская программа «Мехатронные системы») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «Магистратура» протокол № 46 от 27.06.2018.

Председатель МСФ



О.А. Корчагина

**Лист согласования  
с представителями работодателей**

Публичное Акционерное общество  
«Тамбовский завод «Электроприбор»  
Генеральный директор



**В.С. Вецин**

АО «ТАМАК»  
Заместитель генерального директора  
Директор по производству ЦСП



**А.В. Савин**

ОАО «Кондитерская фирма «ТАКФ»  
Директор по производству



**Е.К. Румянцев**

---

	.....	5
<b>1</b>	.....	6
<b>2</b>	, , - .....	8
<b>3</b>	.....	9
<b>4</b>	- , .....	11
<b>5</b>	.....	12

«    »    —

«  
»

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-



, - ,  
 , - ,  
 ,  
 .  
 :  
 • 2;  
 , 120 ,  
 :  
 •  $\begin{matrix} -918 \\ 36 \\ 45 \end{matrix}$  )  $\begin{matrix} 27 \\ -1,5 \end{matrix}$  ( .  
 ( , , , ) .  
 15.04.06.01 .

2	,	,
---	---	---

:

-

,

,

.

:

- , , -
- , , -
- , , -
- , ; -
- - . - , -
- - , , -
- , ; -
- , , -
- , , -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -
- , ; -



**3**

, ...

,

.

,

( .3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	
-2	
-3	
-4	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	



<b>4</b>	-	
----------	---	--

-

,

( « -

»),

11.01.2011 1 .

( 60 %

),

( )

70 %.

),

( )

( )

), 75 %.

),

,

), 10 %.

,

/ ,

,

. . . .

2.



5.2

5.3

5.4

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

**5.5**

, , -  
 . , -  
 . , -  
 , -

**5.6**

, « ».  
 , , , -  
 , , -  
 . :  
 - - ;  
 - - ;  
 , , -  
 , ; -  
 - ;  
 , : -  
 , , -  
 , , -  
 , , -  
 . . .

**5.7**

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