

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

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



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

15.03.06 Мехатроника и робототехника

Профиль подготовки

«Информационно-сенсорные системы в мехатронике»

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

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 15.03.06 Мехатроника и робототехника (профиль «Информационно-сенсорные системы в мехатронике») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Мехатроника и технологические измерения» протокол № 1 от 17.01.2020.

Заведующий кафедрой



А.Г. Дивин

ОПОП ВО 15.03.06 Мехатроника и робототехника (профиль «Информационно-сенсорные системы в мехатронике») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 15.03.06 Мехатроника и робототехника протокол № 1 от 20.01.2020.

Председатель НМСН



А.Г. Дивин

ОПОП ВО 15.03.06 Мехатроника и робототехника (профиль «Информационно-сенсорные системы в мехатронике») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета института «Автоматики и информационных технологий» протокол № 1 от 21.01.2020.

Председатель МСИ



Ю.Ю. Громов

**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
1	6
2	, , -	8
3	10
4	- ,	12
5	13

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

-

—

-

1

», 15.03.06 – « -
 » « -
 », :
 – 29.12.2012 273- « -
 »;
 – 15.03.06 – « » (12 2015 . -
 N 206) « -
 – » (4 2014 . 121); -
 – « -
 – » (15 2017 . 181);
 – « » (« 15 2017 . 175);
 – «
 – » (14 2016 . 3);
 – ;
 – ;
 – « 1315 27 2018 .; », -
 – « ».
 : , -
 , , , , , , -
 , , , , , , , -
 : , -
 , , , , , , , -
 , , , , , , , -
 , , , , , , , -
 , , , , , , , -

, , -
 , . -
 :
 • -4 ;
 • -4 10 .
 , 240 ,
 :
 • -3456 ;
 • -648 .
 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	- , , -

1	2
-5	-
-6	-
-1	- , , , , , , , , , ,
-2	,
-3	, - -
-4	- , -
-5	, - -
-6	- -
-7	- , - -
-8	-
-9	-
-14	, - - -
-15	- -
-16	, -

4	-
----------	---

-

,

(« -

»),

11.01.2011 1 .

(50 %

),

()

70 %.

),

()

()

), 50 %.

),

,

), 10 %.

,

/ ,

,

,

,

2.

5.2

/

.

,

-

.

,

,

,

,

.

,

.

: «

», «

», «

».

5.3

-

,

,

-

,

-

,

,

(

-

,

),

(

),

,

.

,

,

5.4

-

-

,

-

:

,

,

-

,

-

,

,

;

-

-

;

;

,

,

.

-

-

-

-

.

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

5.5

, -
 , -
 . , -
 . -
 , -
 .

5.6

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

5.7

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