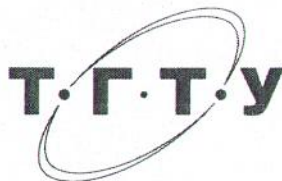


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»



Рассмотрено и принято

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

Утверждаю

ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский



« 02 » июля 20 18 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль подготовки

Информационные технологии проектирования электронных средств

Квалификация

магистр


Форма обучения

очная, заочная

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 11.04.03 *Конструирование и технология электронных средств* (программа магистратуры «*Информационные технологии проектирования электронных средств*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем*» протокол № 8 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



Н.Г. Чернышов

ОПОП ВО 11.04.03 *Конструирование и технология электронных средств* (программа магистратуры «*Информационные технологии проектирования электронных средств*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 11.04.03 *Конструирование и технология электронных средств* протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Д.Ю. Муромцев

ОПОП ВО 11.04.03 *Конструирование и технология электронных средств* (программа магистратуры «*Информационные технологии проектирования электронных средств*») рассмотрена и утверждена на заседании Методического совета факультета «*Магистратура*» протокол № 46 от 27.06.2018.


Председатель МСФ



О.А. Корчагина

СОГЛАСОВАНО

Директор по персоналу АО «Тамбовский завод «Октябрь»


_____ С. М. Шморнев
«__» _____ 20__



Директор по персоналу АО «Тамбовский завод «Ревтруд»


_____ С. М. Шморнев
«__» _____ 20__



Директор Тамбовского филиала ПАО «Мобильные телесистемы»

_____ А. А. Мудрецов
«__» _____ 20__ г.



Директор филиала Российская телевизионная радиовещательная сеть
«Тамбовский областной радиотелевизионный передающий центр»


_____ А. Т. Сидоренко
«__» _____ 20__ г.



Директор Тамбовского филиала ПАО «Ростелеком»

_____ С. А. Мордасов
«__» _____ 20__ г.



1

.....

2

, , -

.....

3

.....

4

- ,

.....

5

.....

« » —

» «

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

1

,

11.04.03 – « »

« », -

:

– 29.12.2012 273- « -

»;

–

11.04.03 – «

» (

«30» _____ 20 14 . 1405);

– -

,

;

–

« », -

240 18 2016 .;

– « ».

:

,

,

,

.

:

,

.

,

,

,

,

.

:

- 2 ;
- 2 3 .

, 120 , ,
• -900 ;
• -200 .
36 ()
45) 27 .
-1,5 .
(, , :).
:

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

-
;
• - :
- ;
- ;
- ;
.-

3

, . . .

,

.

,

(. 3.1).

1.

3.1 –

1	2
-1	
-2	
-3	-
-4	
-1	
-2	
-3	()
-4	
-5	
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	
-6	
-7	
-8	

1	2
-9	-
-18	,
-19	-

4	-
---	---

	-		-
	,	(«	-
	,	»),	-
11.01.2011 1 .			
)	60 %	(-
,	(),	-
,	(70 %.)
()	(),)
	,	70 %.)
	(),	-
	,	,	-
	,	5 %.	,
	,	/	-
	,	,	-
	.	.	-
	—	—	-

2.

5

,

—

—

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

5.1

/ (—)

,

.

-

-

/

5.2

.
 ,
 ,
 ,
 ,
 : «
 ».

5.3

-
 ,
 ,
),
 (, (),
 ,

5.4

-
 ,
 :
 ,
 ;
 ;
 ;
 ,
 -
 ()

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

5.5

, , -
 . , -
 . , -
 , -

5.6

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

