

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

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Профиль подготовки

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная

Тамбов, 2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-инновационной
деятельности

 Д.Ю. Муромцев

« 29 » июня 20 18 г.

Начальник Управления подготовки и
аттестации кадров высшей квалификации

 Е.И. Муратова

« 29 » июня 20 18 г.

ОПОП ВО 11.06.01 *Электроника, радиотехника и системы связи* (профиль «*Системы, сети и устройства телекоммуникаций*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем*» протокол № 8 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой



Н.Г. Чернышов

ОПОП ВО 11.06.01 *Электроника, радиотехника и системы связи* (профиль «*Системы, сети и устройства телекоммуникаций*») рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 11.06.01 *Электроника, радиотехника и системы связи* протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Д.Ю. Муромцев

**Лист согласования
с представителями работодателей**

СОГЛАСОВАНО

Директор по персоналу АО «Тамбовский завод «Октябрь»

 С. М. Шморнев

«__» _____ 20__ г.



Директор по персоналу АО «Тамбовский завод «Ревтруд»

 С. М. Шморнев

«__» _____ 20__ г.

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.



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

« » —

«

»

—

—

—

—

—

—

-

1

11.06.01 -

—
»;
—

(
30.07.2014 . 876);

—
,
;
—

«

—

11.06.01 -

29.12.2012 273- «

»),

:

11.06.01 -

240 18 2016 .;»,

« .».

, 240

•

45) $\begin{matrix} -360 \\ 36 \\ 27 \\ -1,5 \end{matrix}$

(, ,).
() :

2

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

,

,

;

· · ;

-

.

-

,

.

3

’ () ,
(.3.1).
3.1 –

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

-3	-
-4	
-5	- -
-6	- -

, 1. -



11.01.2011 1 .

)

60

(

Web of Science

Scopus,

100
19,81,
446,35

(

12

24

2013 .N 842 «

».

)

()

60

()

2.