

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.И.Краснянский

« 27 » января 20 20 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

по направлению подготовки

11.03.01 Радиотехника
(шифр и наименование)

профиль

11.03.01.01 – Радиотехнические средства передачи, приема и обработки
сигналов
(наименование профиля образовательной программы)

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.

Начальник
Управления образовательных программ

 Е.А. Ракитина

« 23 » января 20 20 г.

ОПОП ВО 11.03.01- *Радиотехника* (профиль «*Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов*») рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Радиотехника*» протокол №1 от 17.01.2020 г.

Заведующий кафедрой

 А.И. Пудовкин

ОПОП ВО 11.03.01- *Радиотехника* (профиль «*Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов*») рассмотрена и принята на заседании Ученого совета института «*энергетики, приборостроения и радиоэлектроники*» № 5 от 20.01.2020 г.

Председатель Ученого совета института

 Т.И. Чернышова

Лист согласования
с представителями работодателей

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления
по работе с персоналом
АО «Тамбовский завод «Радуга»
г. Тамбовской области


«20» 01 2020 г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления
по работе с персоналом
АО «Тамбовский завод «Октябрь»


«20» 01 2020 г.





(),

11.03.01 – « » 11.03.01.01 - « ,
» , :
- ; ;
- ; ();
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ;

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

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



УТВЕРЖДАЮ

института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

Т.И. Чернышова
« 21 » января 20 20 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

11.03.01 «Радиотехника»

(ИЭПР и специализация «Матрикс»)

Профиль

«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

(специализация «Профиль образовательной программы»)

Формы обучения:

Очная, очно-заочная, заочная

Кафедра: Радиотехника

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

А.П. Пудовкин

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1

1.1.

« ») 11.03.01 – « » « -
 , », : -
 – 29.12.2012 273- « -
 »;
 –
 «19» 11.03.01 (-
 2017 . 931); -
 ; -
 – « » (-
 1315 27 2018 .); -
 – « ».

1.2.

« » « ») – (-
 , , , .

1.3.

.

1.4.

/ . , - , -
 ():
 , , 4 ; -
 / - /1 -
 :
 - - -4 -5 10 ; -
 - -4 -10 .

1.5.

240 (- . .) -
 , , -
 . , , -
 70 . . , , -
 , , -
), - 80 . . (

11.03.01 « , »
« 45) 36 (27 .
-1,5 .

- 1.6. ():
• - 3494 ;
• - 1331 ;
• - 700 .
- 1.7. - .

2

- 2.1. () (-), -
 , , : (-), -
 06 , (- -
 , ,)
- 2.2. -
 :
- 2.3. - :
 - , ; -
 -
- 2.4. : -
 - , ,
- 2.5. , -
 , -
 :
 - 06.005 (-
).

3

3.1. :

1	()	213
2		21
3		6
		240

3.2. , 30 , -

3.3. 2 « » .
 :
 - ;
 - ;
 - (-);
 - .

3.4. 3 « » :
 - ;
 - .

3.5. -

4

4.1.

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

4.2.

() -	-
	-1. ,
	-2.
- -	-3. , , , - -
-	-4. - -

4.3.

-	
	-1. , -

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

, -
 , 1. , -

5

5.1. -

5.1.1. -

()" 3 " " 1 "

5.1.2. -

" , " , :

- , (), -

- (), ;

- ,

-

-

-

5.2. -

5.2.1. ,

().

" "

5.2.2. -

(, ())

5.2.3. (), , 0,25

(),

5.2.4. ()

() (

5.3.

5.3.1. , ,

« , »

5.3.2. -

5.3.3. 70 ,

, , (,) , -

5.3.4. () , () . 10 , -

, , (,) , -

() , , 3

5.3.5. 50 ,

(, (,) () () , -

,) .

5.3.6. . . . , -

. . .

5.4 .

-

-

, .

5.5. -

5.5.1. . -

, -

5.5.2. . -

() -

, () , -

. -

, () . -

5.5.3. -

« , »

5.5.4.

- , , , , -
 - , , - , -
 , , (),