

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»,

« 25 » апреля 20 22 г.
протокол № 4 .



Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

М.Н.Краснянский

« 25 » апреля 20 22 г.

**АДАптиРОВАННАЯ
ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

по направлению подготовки

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
(шифр и наименование)

профиль

Проектирование и технология радиоэлектронных средств
(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2022

Тамбов 2022

_____ . . .
« 24 » _____ 20 22 .

-

_____ . . .
« 24 » _____ 20 22 .

_____ . . .
« 24 » _____ 20 22 .

11.03.03 ()
« »)
« »
1 22.02.2022.

_____ . . .
11.03.03 ()
« »)
« , » -
» 7 24.03.2022.



(),

11.03.03 «

»

«

-
-

»,

:

-

;

-

;

-

;

-

();

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

;

-

.

«

(« »)

»



« 24 » _____ 20 22 .

11.03.03

()

«

()

»

⋮ _____ , -

⋮

()

2022

1

1.1. « » (« » « -
 ») 11.03.03 « -
 » « -
 », : -
 - 29.12.2012 273- « -
 »; -
 - 11.03.03 « -
 » («19» 2017 . -
 928); -
 - ; -
 - « » (-
 1315 27 2018 .);
 - « ».
 1.2. (-
 « » « ») -
 , , , .
 1.3. .
 1.4. . ():
 , , 4 {48 };
 - 6
 1 :
 - - -5 .
 1.5. 240 (- . .)
 , , -
 , .
 , , -
 70 . . , , -
 , , -
), - 80 . . ()
 45) 27 36 (.

- 1,5

- 1.6. ():
• - 3628 ;
• - 1325 .
- 1.7. -

2.5. , -
, -
:
- 06.005. (-
);
- 06.048. - .

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. - -
	-	-9. -
	-	-10. -

4.2.

()	-	-
	-	-1. ,
	-	-2.
	-	-3. , , , -
	-	-4. -
	-	-5. ,

4.3.

-	-
---	---

-		
-	-1	,
		-
	-	-
		-
	-3	,
	-4	-

,

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.										,
										-
										-
										3
5.3.5.		50								,
),
										-
).
5.3.6.										-
5.4										-
										-
5.5.										-
5.5.1.										-
										-
5.5.2.										-
										-
										-
										-
5.5.3.										-

6.2

/ , -
.
.
,
,
,
,
,
,
,
: «
- », «
», «
».
«

6.3

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

6.4

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

.

1.

1	2	3												
1	()													
1.	()													
1. .01.01		-5												
1. .01.02	()	-5												
1. .01.03		-3												
1. .02.01		-4												
1. .02.02		-4												
1. .03.01		-8												
1. .03.02		-10												
1. .03.03		-8												
1. .04.01		-1												
1. .04.02		-1												
1. .04.03		-1												
1. .05.01		-1	-2											
1. .05.02		-1												
1. .05.03		-4	-5											
1. .05.04	-	-2												
1. .05.05		-4												
1. .06.01	-	-4												
1. .06.02	-	-1	-3	-4	-5									
1. .07.01		-6												
1. .07.02	-	-1	-2	-3										
1. .08.01		-9												
1. .09.01		-7												
1. .10.01		-1												
1. .10.02	-	-1												
1. .10.03		-1												

1. .10.04		-4	-3									
1. .10.05	-	-4										
1. .10.06		-1										
1. .10.07		-1										
1. .10.08		-1										
1. .10.09		-1										
1. .10.10		-1	-2	-1								
1. .10.11		-1	-2	-1	-2							
1. .10.12		-1										
1. .10.13	-	-3										
1. .10.14		-4										
1. .10.15	-	-4	-5									
1. .10.16		-1										
1. .10.17		-1										
1. .10.18		-2	-3									
1.	,											
1. .01.01	-	-3	-4									
1. .01.02		-3	-4									
1. .01.03		-2										
1. .01.04	-	-2										
1. .01.05	-	-4										
1. .01.06		-1										
1. .01.07		-3										
1. .01.08	-	-3	-4									
1. .01.09		-3										
1. .02	-	-7										
1. . .01	<i>Soft Skills (Minor)</i>	-6										
1. . .02		-6										

	(Minor)																
2																	
2.																	
2. .01																	
2. .01.01()		-3	-4														
2.	,																
2. .01																	
2. .01.01()	(-	-2	-4														
2. .01.02()		-1	-2	-3	-4												
3	-	-1,	-2,	-3,	-4,	-5,	-6,	-7,	-8,	-9,	-10,	-1,	-2,	-3,	-4,	-5,	
		-1,	-2,	-3,	-4												

2.

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

/		
-8 (-1)	;	-
-9 (-1)	.	-
-2	,	'
-1 (-2)	,	-
-2 (-2)	;	-
-3 (-2)	;	-
-4 (-2)	;	-
-5 (-2)	;	-

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

/		
-5	-	,
-1 (-5)	,	
-2 (-5)	,	
-3 (-5)	,	
-4 (-5)	;	(, -
-5 (-5)	-	(, -
-6 (-5)	,	(, -
-6	,	-
-1 (-6)	-	
-2 (-6)		
-3 (-6)	(Soft skills)	Soft skills (Minor)
-4 (-6)	-	(Minor)
-7		
-1 (-7)		

/		
-2 (-7)	,	-
-8	,	,
-1 (-8)	;	;
-2 (-8)	;	;
-3 (-8)		
-4 (-8)	,	
-5 (-8)	,	

/		
-6 (-8)		-
-9		
-1 (-9)	-	,
-2 (-9)		-
-3 (-9)	,	-
-4 (-9)	,	-
-5 (-9)		,
-6 (-9)	,	,
-7 (-9)	,	-
-10		
-1 (-10)		-
-2 (-10)	,	-
-3 (-10)	-	-

/		
-5 (-2)	,	
-6 (-2)		
-7 (-2)	-	
-3	’, ’, ’, ;	- -
-1 (-3)	-	-
-2 (-3)	-	-
-3 (-3)		-
-4		

/		
-1 (-4)		
-2 (-4)	, , -	
-3 (-4)	- , -	
-4 (-4)	-	-
-5 (-4)	, , -	-
-6 (-4)	,	-

/			
-7 (-4)		-	-
-8 (-4)		-	-
-5		,	
-1 (-5)	,	,	-
-2 (-5)			-
-1		,	-
		,	-
-1 (-1)			
-2 (-1)			
-2			

/		
		-
-1 (-2)	,	-
		(-)
-2 (-2)	-	-
		(-)
-3	,	-
-1 (-3)	-	-
		-
-2 (-3)		-
		-

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

/		
)
	-	-
-3 (-4)		
		(-)

3.

,

,

-1	06.005	.
-2	06.005.	.
-3	06.048	. -
		. -
		C. -

				D.	-
				E.	-
					-
				F.	-
					-
				.	-
				.	-
-4	-	06.048.	-	C.	-
	-			D.	-
	-			E.	-
					-