

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
университета

М.Н. Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.

Вводится в действие с

« 01 » сентября 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

*Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профес-
сиональной деятельности (научно-исследовательская)*

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

11.06.01 - ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

(шифр и наименование)

Профиль

«Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

Очная

Составитель

Радиотехника

(наименование кафедры)

Профессор Пудовкин Анатолий Петрович

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *11.06.01 - ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ* (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 876, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Радиотехника» протокол № 8 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



А.П. Пудовкин

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению *11.06.01 – «Электроника, радиотехника и системы связи»* протокол № 18 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Д.Ю. Муромцев

«

(-

)»

1. ,

: (-) -
:
: (; .
).)

2.

2.1.

, 1. 1 –

/ - - - -	(/)
2	3
-3	-
5-(-3)	
-4	-
3-(-4)	; , , - ; -
-1	
13-(-1)	
-3	
3-(-3)	
-4	-
4-(-4)	
-1	, , -
7-(-1)	, , -
-3	-
5-(-3)	; , , (-)
-4	
4-(-4)	-
-5	
5-(-5)	-

«

(-

)»

/	-	(/)
2	3	
-6		
5-(-6)		-

2.2.

-

-

1. . .1 «

», 1. . .2 «

»,
)-

(
1. . .3 «
»,

« ,

»,

3.1 «

».

2.3.

-

-

()

,

«

(-

)»

3.

- 1 2 . :
3 ; - 6 .

4.

Fragment of text with various symbols like dashes, commas, semicolons, and parentheses. Includes a double quote « » and several instances of ().

«

(-

)»

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

5.

(-)
 , : ; , () ,
 - ; , ;
 - , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 , - ;
 ; ;
 - ;
 . (;
) : , ;
 , , , ;
 (, , , , ;
). - 5 .

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

-

-

«

»,

« (), , -

, ».

7.

,

7.1

1. [] / -
: - « » , 2014. - 256 . - 5 .
 2. [] / :
 , 2007. - 100 . - 29 .
 3. / :
 " " , 2016. - 84 . -
- 74 .

7.2

1. [] :
 : [http:// e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)
2. [] :
 , 2008. - 592 . - 21 .
3. [] / ,
 , 2011. - 92 . - 68 .
4. [] :
 : « » , 2012. - 80 . - 68 .
5. LabVIEW [] : :
 2009 - 464 . - : [http:// e.lanbook.com](http://e.lanbook.com).

7.3

1. « ».
2. <http://www.poisknews.ru/>.
3. « ».
4. « ».
5. « ».
6. « ».
7. « ».
8. « ».

7.4

1. « » <https://uisrussia.msu.ru>
2. - « +» <http://www.consultant-urist.ru>
3. - « » <http://www.garant.ru>
4. Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
5. Scopus <https://www.scopus.com>
6. <https://data.gov.ru>

-
- 7. <https://rosmintrud.ru/opendata>
 - 8. eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
 - 9. <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
 - 10. <http://www.economy.gov.ru>
 - 11. <http://www.fedsfm.ru/opendata>
 - 12. « [» https://e.lanbook.com](https://e.lanbook.com)
 - 13. «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
 - 14. « - « » <https://www.biblio-online.ru>
 - 15. - <http://elib.tstu.ru>
 - 16. « - » <https://> .
 - 17. « » <https://openedu.ru>
 - 18. "Polpred.com" <https://www.polpred.com>
 - 19. <http://protect.gost.ru/>

- -
 « -
 ».
 ,
 « »-«
 »-« -
 ».
 , -
 , -
 « »-« »-« ».

9.

-

1)
:

1	2	3
1.	« « »	392000; . . , 51

2)
:

1	2	3
- « »	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / Mathcad 15 / 8A1462152 21 14.12.2010
« »	:	MATLAB R2013b / 537913 43759/VRN3 07.11.2013 ; -3D 16/ -10-00646 44867/VRN3 19.12.2013 ; - 2014/ -15-00464 ; AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / 110000204293 11580/VRN3/35-03/120 26.06.2009 Mathcad 15 / 8A1462152 21 14.12.2010 Wi-Fi)
« »	:	;
	:	MATLAB / - 537913 43759/VRN3 07.11.2013 .