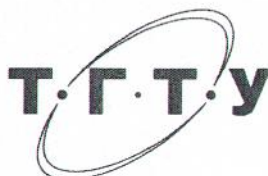


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«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.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной

(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

деятельности (научно-исследовательская)

Направление

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические
системы и технологии

(шифр и наименование)

Профиль

Информационно-измерительные системы

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

очная

Составитель

Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем

(наименование кафедры)

профессор Селиванова Зоя Михайловна

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии* (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 877, и утвержденным учебным планом подготовки.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» протокол № 8 от 18.06.2018.

Заведующий кафедрой



Н.Г. Чернышов

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии протокол № 2 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



С.В. Фролов

1. ,

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

2.

2.1. , - 1.

1 -

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

/	(/)
2	3
	; , ;
-4	
2-(-4)	;
3-(-4)	, ;
5-(-4)	; , ; , ; , ;

2.2. - .

« », 1. . .2 « 1. . .1

», - (1. . .3 «

), - , ;

», :

« - », « -

», « -

3.1 « - ».

2.3. - () -

- -

-

3.

- 1 2 .
- 6 ,216 . 3 ; -

;

-

.

-

-

;

-

.

-

-

.

-

-

.

-

-

.

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

».

«

».

(),

».

-

7.

7.1

1. . . . : .- / . . . « » , 2015. – 272 . – 4
2. . . . : . . . / . . . - , 2016. – 327 . – 4
3. . . . : - . . . – 2013.- 210 . - : https://e.lanbook.com/book/58886?category_pk=1993#book_name.
4. . . . : / . . . - 2015.- 116 . - : <http://www.iprbookshop.ru/47933.html>.
5. . . . [.]. – : - 2015. – 218 . - : https://e.lanbook.com/book/63095?category_pk=2458#book_name.

7.2

1. . . . [.] / . . . : .- 2016. – 406 . - : <http://www.iprbookshop.ru/52207.html>.
2. . . . : " (" . . . : ".) – 2013.- 493 . - : https://e.lanbook.com/book/66287?category_pk=1993#book_name.
3. . . . [.] : - /- : - .- 2015.- 57 . - : <http://www.iprbookshop.ru/39786.html>.
4. . . . [.] / . . . - () , 2016.— 1164 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/52223> .— «IPRbooks» ,
5. . . . : - / . . . : . . . « ; . . . » , 2011. – 206 . – 40
6. . . . : . . . , 2011. 352 . http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1543.
7. . . . : . . . / . . . ,- : - « » , 2015. - 200 .

-
- 15. - <http://elib.tstu.ru>
 - 16. « -
 - 17. » <https://.> «
 - 18. "Polpred.com" » <https://openedu.ru>
 - 19. " <https://www.polpred.com>
- <http://protect.gost.ru/>
- -
- « -
- ».
- ,
- « »-«
- »-« -
- ».
- ,
- « -
- »-« , »-«
- ».

