

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
деятельности (педагогическая)
(наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

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 -

/	(/)
1	2
-7	
3-(-7)	;
7-(-7)	;
9-(-7)	(, -) ;
-6	-
2-(-6)	
3-(-6)	-
-1	,
7-(-1)	
-3	-
5-(-3)	;

1	2
-5	
6-(-5)	
-6	
3-(-6)	
7-(-6)	;

2.2. . 1. . .3
« , , » ,
1. . .2.1 «
» 1. . .2.2 « ».
1.3. -
« - ».

4.

() ;

() ;

(. .); - , ,

- , - :

- ;

- («

» 273- ;

« », ;

12.06.01 « , ,

»;

- -

« »;

- , ,

;

- ,

12.06.01 « , ,

»

« »

« »;

- ,

12.06.01 « , ,

»;

;

() ;

- ;

- , ;

- () ;

- ; (, ;

-) / ;

- , ;

- ;

- , ;

- ;
- , ;
- ;
- ;
- - -

2-

1	2	3
5		
1.	,	- - : « », - - », « »,
2.	- -	- - 00.00.00 « » - - - ; - - (, .)
3.	();	-
4.	-	
5.		

6		
1.		-
2		- - .
2.		- - () - - , (18). () , .
3.		- - .
4.		
5.		

2

()

» « ».

6.

, . -
- -
- -
- . : -
- , ; -
- ; -
- ; -
- . «
» , () , -
« » .

7.

7.1

1. : / . . . : []: . - : <https://www.book.ru/book/920123/view>
2. : / . . . : []: : <http://znanium.com/bookread2.php?book=426849>
3. : . . . : . / . . . - , 2016. - 327 . - 4 .
4. : / . . . : - 2013.- 210 . - : https://e.lanbook.com/book/58886?category_pk=1993#book_name.
5. : [.]. - . - 2015. - 218 . - : https://e.lanbook.com/book/63095?category_pk=2458#book_name.

7.2.

1. : - . . / - : , 2014. - 315 . - 4 .
2. : / - : []: . - : <http://www.knigafund.ru/books/122588>
3. - : - , 2016. - 176 . - []: : <http://znanium.com/bookread2.php?book=546123>
4. : - / - : - « » , 2013. - 80 .
5. « , (08.09.2015 608) : <http://rusedu.center/docs/category/15-standarts.html>
6. []: . / - : , 2012. - 444 . - « - ».
8. : . - , 2011. 352 . http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1543.
9. : - / . . . , - : - « » , 2015. - 200 .

10. []: " - 2007. - 281 . - " -

7.3.

- 1. « ».
- 2. « ».
- 3. « ».
- 4. «Alma mater. ».
- 5. « ».
- 7. « - »
- []: - : https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7841 .
- 8. « » []: - : https://elibrary.ru/title_about.asp?id=54014 .
- 9. « » []: - : https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8642 .
- 10. « » []: - : https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8723 .

7.4 Internet-

- 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>
- 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/>

-
20. – <http://vak.ed.gov.ru>
21. <http://fgosvo.ru/> -
22. - <http://abc.vvsu.ru;>
23. « » (<http://knigafund.ru>).
24. «American Physical Society» (<http://publish.aps.org>).
-
- «
- ».
- ,
- « »-«
- »-«
- ».
- ,
- «
- »-«
- ».

9. -

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;
.	: (Wi-Fi)	