

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 систе-
мы и технологии

(шифр и наименование)

Профиль

«12.06.01.02 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения»

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

Очная

Составитель

кафедра «Биомедицинская техника»

(наименование кафедры)

Профессор Фролов Сергей Владимирович

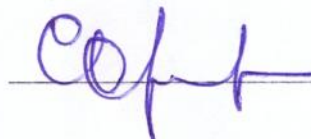
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

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 «Биомедицинская техника» протокол № 12 от 13.06.2018.

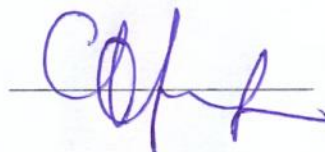
Заведующий кафедрой



С.В. Фролов

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

2.2. - .

-
 1. . . .1
 « », 1. . . .2 «
 », - ()
) - 1. . . .3
 , , - , 1. . . .1.1
 », 3.1 « -
 2.3. ».
 - () -
 , , , , -
 , , , , -
 , , , (,) -
 , , ; ,

3.

- 1 2 . ; -6 , 216

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

«

»,

« (), , -

, ».

7.

7.1

1. , - 3- . - . : « » , 2015. - 272 . - 4
2. , : / . . . - , 2016. - 327 . - 4
3. , : / - 2015.- 116 . - : <http://www.iprbookshop.ru/47933.html> . -
4. : , 2013. - 688 . - ISBN 978-5-94178-352-6
5. / : , 2014. - 316 . - ISBN 978-5-94178-429-5

7.2

1. , [] / : . - 2016. - 406 . - : <http://www.iprbookshop.ru/52207.html> . -
2. , [] : - / - : - . - 2015.- 57 . - : <http://www.iprbookshop.ru/39786.html> . -
3. , [] / - () , 2016.— 1164 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/52223> .— «IPRbooks»,
4. , : / ; - - : - « » , 2011. - 206 . - 40 .
5. , : , 2011. 352 . http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1543.
6. , : / , - : - « » , 2015. - 200 .
7. , : / - : , 2011. - 272 .

7.3

1. « ».
 2. « ».
 3. « ».
 4. «Alma mater.».
 5. « ».
 6. « » []. – :
- <http://window.edu.ru/resource/683/65683>
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

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>

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

9. -

1)

1	2	3
		MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
« (414 /)	: isolette 368; -6 -05; - ; -2; -1; -1.04 (2); Fukuda Denshi; - -04; -4-2; ; 4-02; - 4 -2 ; -2 (3); -3 (3); -7; Bear Cub 750; Takaoka Smart; (2); » Bear Medical 3100; Drager Titus; 50-3; -5; -80- 3; -1.01; - -8-01; - - -2 (2); ; ; - 10; TOITU MT-325; 3 -01-" - "; 3 -12-03 (2	

