

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 (педагогическая)

Направление

12.06.01 – Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические систе-
мы и технологии

(шифр и наименование)

Профиль

«Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов
и изделий»

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Формы обучения

Очная

Составитель

кафедра «Мехатроника и технологические измерения»

(наименование кафедры)

Профессор Пономарев Сергей Васильевич

(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 г. № 877, и утвержденным учебным планом подготовки.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Мехатроника и технологические измерения» протокол № 6 от 18.06.2018.

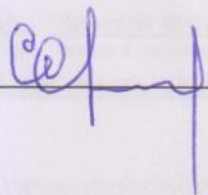
Заведующий кафедрой



А.Г. Дивин

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	3
1	-7	, ,
	1	, ,
2	-7	
	1	- , () ; , - , , ; .
	2	- ; - ; - ; - ; .
	3	- ; , - (, ,) , ; - , - ; - ; .
3	-3	-

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

2.2. . 1. . .3
« , , - ,
, 1. . .2.1 « » 1. . .2.2
« ».
1.3. -
12.06.01 – , , -
».

3.

–

– 3 .

39 ;

– 12

:

4.

, - : -
 - ;
 - («
 » 273- ;
 « », ;
 12.06.01 - , ,
);
 - « »;
 - ;
 - ;
 12.06.01 - , ,
 « » « »;
 - ,
 12.06.01 - , ,
 ;
 ;
 () ;
 - ;
 , () ;
 - (, ;
) / ;
 - ;
 - , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

()			
1	2	3	4
5			
1.	. . () (2)	(4) : « », , « », (18)	,
2.	() (2)	12.06.01 – , , (24). - (18). ; (18). (, (24)	
3.	(); () (12)	(8)	,
4.	(36)	(36)	,

5.	() (2)	(12)	
	54	162	
6			
1.	() . (1)	(4).	,
2	() . (1)	, (18). (36).	,
2.	() () - (2).) ((18).	, () - , , (18). (18). () () , , (68)	,
3.	() - (1)	- . - (12)	,
4.	.	(12) . (12)	,
5.	((12)	

)		
	(1 .)		
	36	180	

2 3

()

-

«

».

:

-

,

-

;

-

,

.

-

,

-

.

6.

, .

-

-

-

.

-

-

-

-

-

».

«

».

(),

».

-

7.**7.1**

1. / — : - « », 2017. — 80 .
2. / — : - « », 2017. — 80 .
3. / — : - « », 2013. — 80 .
4. / — : - , 2015. — 320 . []: <http://znanium.com/bookread2.php?book=426849>
5. / — : - , 2016. — 327 . — 4 .

7.2.

1. / — : - , 2014. — 315 . — 4 .
2. []: <http://znanium.com/bookread2.php?book=546123>
3. / — : - « », 2013. — 80 .
4. []: 2016. — 248 c. — <http://www.iprbookshop.ru/61648.html>
5. / — : - , 2014. — 315 .
6. []: c. — <http://www.iprbookshop.ru/52045.html>, 2015. — 447
7. []: / [.]. — , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — <http://www.iprbookshop.ru/68391.html>
8. []: / [.]. — , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — <http://www.iprbookshop.ru/69819.html>
9. []: / , — , 2016. — 113 c. — <http://www.iprbookshop.ru/54717.html>

10. [] :
 c. – : <http://www.iprbookshop.ru/9147.html>, 2012. – 448

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.

7.3. 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://>.

- 11. + (<http://www.consultant-urist.ru/>);
- 12. (<http://www.garant.ru/>);
- 13. (<http://rosmetod.ru/>)

14. « »
(<https://openedu.ru>).

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

