

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета «Магистратура»


О.А. Корчагина
« 27 » _____ июня 20 18 г.
Вводится в действие с
« 01 » _____ сентября 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б2.П.1– Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

11.04.01 – Радиотехника
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

«Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов»
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная

Составитель:

Радиотехника
(наименование кафедры)

Профессор, Пудовкин Анатолий Петрович
(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Рабочая программа «Производственная практика (Научно-исследовательская работа)»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.04.01 - Радиотехника (уровень «магистр»), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.10.2014 г. № 1409, 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 11.04.01 – Радиотехника протокол № 18 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



А.П. Пудовкин

« (« ») »



« »

« 27 » _____ 20 18 .

« 01 » _____ 20 18 .

2. .1- _____ (- _____)
_____ (_____)

11.04.01 - _____
(_____)

« _____ , _____ »
(_____)

:

_____ : _____

_____ (_____)

_____ , _____)

« (-)»

11.04.01 - (« »),
30.10.2014 . 1409,

« » 8 18.06.2018.

_____ . . .

11.04.01 – 18 20.06.2018.

_____ . . .

1. ,

: .

: - .

: ; .

: .

2.

2.1. (-

$$-5(.1).$$

1 -

| | | |
|----------|-----------|----------|
| | / | (/) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | -5 | , , |
| | 2- (-5) | , , |

2.2. (-)

2.3. (-)

3.

– ;
– 24 ,864 .

4.

« », . ,

1 .

1. ;
2. , , , ,
3. ; (,
4.);
5. ; ,
6. ;
7. ;
8. ;
9. 1 () ; , 3-5 .)
10. (, 3-5 .)
11. ; () 1 .

2

1. ,
2. ; ,
3. ;
4. 2 () ;
5. ,
6. ; (

10 .);

« (-)»

7. () 2

3

1. 2 () ;

2. 3 ,

;

3.

;

4.

;

5.

1

;

6.

7.

1

(10-15 .)

8.

;

()

3

;

,

.

,

.

5.

,

,

(,)

, :

- ;

- , () ,

,

;

-

;

-

;

-

(-).

6.

,

.

- ,
- ;
- ;
- ;
- .

7. ,

7.1

1. , . . : / . . . - : « » , 2013. - 224 . - . - : [http:// e. lanbook.com](http://e.lanbook.com).
2. , . . : / - 3- . - : " " " , 2011. - 212 . (10 .)
3. . . [: / . . . , . . . , . . . : " - "] : , 2013. -
4. . . [: / . . . , . . . , . . . : " - "] : , 2012. -

7.2

1. - [] : . / . . . , . . . [.] . - : , 2006. - : " - " .
2. . . - : / . . . , - : . . . , 2004. - 616 . : (20 .)
3. . . : / - : , 2014. - 176 . - ISBN 978-5-392-12305-6. (5 .)
4. - [: / . . . , - : , 2014. - 34 . - : " - "] : , 2012. - 244 .
5. , . . [] : . . - . : , 2012. - 244 .
6. , . . [: / . . . , . . . ; " . . . - " . - , 2003. - 122 .

7.3

:

1. ().
2. .
3. – <https://elibrary.ru>.

7.4

- ,

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

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsofm.ru/opendata>

« » <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

« - « » <https://www.biblio->

online.ru

- <http://elib.tstu.ru>

«

» <https://.>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

-
».

,

,

..

«

»-«

»-«

-

».

,

«

»-«

»-«

».

« (-)»

, , , . , , , . , , , . : (); ; ; ; ; ; ; ; ; .

9. -

1) :

| | | |
|----------------|--------------------------|---|
| <p>« »</p> | <p>:</p> | <p>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</p> |
| <p>(366/)</p> | <p>: , : « »</p> | <p>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</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | 21 14.12.2010 .; MATLAB / 537913 43759/VRN3 07.11.2013 . |
|--|--|---|