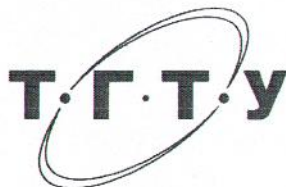


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета магистратуры

_____ О.А. Корчагина
« 27 » _____ июня 20 18 г.

Вводится в действие с
« 01 » _____ сентября 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

*Б2.П.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта про-
фессиональной деятельности (научно-исследовательская)*

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Информационные технологии проектирования электронных средств

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Составитель:

Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем

(наименование кафедры)

доцент Белоусов Олег Андреевич

(должность, фамилия, имя, отчество составителя программы)

Тамбов 2018

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.10.2014 № 1405, и утвержденным учебным планом подготовки.

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

Заведующий кафедрой



Н.Г. Чернышов

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании Научно-методического совета по направлению 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Д. Ю. Муромцев

1. , ,

:
:

(-)

:
:
:

-

2.

2.1. -

-5 -6, 1.

1 -

| | | |
|--------|---|-------|
| / | - | (/) |
| 2 | 3 | |
| -5 | , | , |
| 8-(-5) | , | , |
| -6 | , | - |
| 8-(-6) | , | - |

2.2. -

», « -
 », « -
 », « -
 ». -

2.3. -

,

.

(-)

3.

:

- $\frac{2}{3}$;

- $\frac{2}{3}$

8 ;

- 12 ;

5. ,

(,)

- ;
- , () ;
- ;
- ;
- ;
- ;

1.

. , -

2.

. , -

3.

- , -

: / (-

4.

-
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/>

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

9. -

| 2 | 3 | 4 |
|---------|---|--|
| | | <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 07.11.2013 . Maple 14. 744750 35-03/175 21.12.2010 . Product Design Suite Ultimate 2016, 2017, 2018. Autodesk Autodesk #110001053218. -3D 16. -10-00646 44867/VRN3 19.12.2013 . SolidWorks 2013. 749982 44867/VRN3 19.12.2013 .</p> |
| (335/) | | <p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 OpenOffice.</p> |

(-)

| | | |
|--|--|--|
| | | Mathcad 15. 8A1462152 , - 21 14.12.2010 . MATLAB R2013b. 537913 . 43759/VRN3 07.11.2013 . Maple 14. 744750 35-03/175 21.12.2010 . Product Design Suite Ultimate 2016, 2017, 2018. Autodesk - Autodesk #110001053218. -3D 16. - -10-00646 - 44867/VRN3 19.12.2013 . SolidWorks 2013. 749982 44867/VRN3 19.12.2013 . |
|--|--|--|