

« (« ») »



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института энергетики,
приборостроения и радиоэлектроники
Т.И.Чернышова
« 27 » июня 20 18 г.
Вводится в действие с
« 1 » сентября 20 18 г.

2. .1 () -
()

11.03.03 ()

()
:

, - ,
:

()
(, , ,)

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки *11.03.03 Конструирование и технология электронных средств* (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 № 1333, 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 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств протокол № 1 от 20.06.2018.

Председатель НМСН



Н.Г. Чернышов

1. , ,

∴

∴

;

.

2.

2.1.

1.

2	3
-2	,
10- -2	,
11- -2	,
-5	,
11- -5	;
12- -5	,
12- -5	,
-8	,
12- -8	,
13- -8	,

2.2.

« ».

2.3.

« ».

3.

—
—
—
—
—

-3 -2 2 :

;
;
;
;
;

-3 -3 2 -

-3 -3 2 -

, .

4.

1

2

3

-

-

-

-

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

6.

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

7.1

1. [] :
/ . . . , — . . . — . . . :
2016. — 736 . — : <http://e.lanbook.com/book/71749> — . . .
2. [] :
— . . . — . . . : , 2013. — 224 . — -
: <http://e.lanbook.com/book/30202> — . . .

7.2

1. " [] . -
" " , 2016. — :
<http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Selivanova.exe> — . . .
2. . . . LabVIEW:
[] : . / . . . ,
. . . . — . . . — . . . : , 2010. — 182 . — -
: <http://e.lanbook.com/book/869> — . . .
3. [] : []
/ . . . : - « » , 2009. - 375 c.- :
<http://e.lanbook.com/book/710> - . . .
4. : / . . . -
. — : - . . . - , 2008. - 80 . (40 .)
5. [] : .
/ . . . , — . . . — . . . : , 2012. — 432 . —
: <http://e.lanbook.com/book/3553> — . . .

7.3

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

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/>
-
- « -
- ».
- ,
- »-« -
- »-« -
- ».
- ,
- « -
- »-« -
- ».

9. -

: -
1) :

/	1	2	3
1.	«	« »	392029, . , . , 1
2.	«	« »	392000, . , . , 51
3.	«	» « - - »	392018, . , . , 121
4.	«	« »»	392000, . , . , 36

2) :

3	4	5
307/	:	MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;