

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Теоретические вопросы широкополосного согласования

: 11.03.02

:
: 4,

: 7

		7
1	()	6
2		216
3	, .	89
4	, .	18
5	, .	54
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	15
11	, .	127
12	(, ()/ ,)	.
13		

(): 11.03.02

930 19.09.2017 ., : 12.10.2017 .

: 1,

,

(): 11.03.02

,

_____ 21.06.2019

, 7 21.06.2019

:

,

:

,

:

. . . .

		„ .	, .	
:7				
:				
1.		2	0	0
2.		2	0	0
:				
3.		4	0	0
:				
4.		3	0	0
:				
5.		3	0	0
:				
6.		2	0	0

:					,				
7.					2	0	0		

		” .	, .								
:7											
:						,					
1.		14	0	4							
2.		14	0	5							
3.		12	0	4							
:						,					
4.		14	0	5							

		” .	, .		
:7					
:					
1.					
. ,	8	0	0		
. ,					
2.					
.	8	0	0		

:						,
3.		16	0	0		
:						-
4.		8	0	0		
:						
5.		8	0	0		
:						

8.					
	8	0	0		
9.					
	11	0	0		

3.2

3.3

: 7				
1			10	6
3 : , " 2301 / . . . - ; [. . .]. - , 2006. - 47 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278				
2	/		20	6
: , " 2301 3 / . . . - ; [. . .]. - , 2006. - 47 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278				
3			20	0
: , " 2301 3 / . . . - ; [. . .]. - , 2006. - 47 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278				

4			10	3
<p> , : " : , " 2301 3 / . . . - ; [. . .]. - , 2006. - 47 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278 </p>				
5			67	0
<p> , 3.3 : " : , " 2301 3 / . . . - ; [. . .]. - , 2006. - 47 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278 </p>				

3.3

, (. 3.4).
3.4

	-
	e-mail
	e-mail

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 7		
Практические занятия:	10	20
Контрольные работы:	10	20
РГЗ/Реферат:	20	40
Зачет:	10	20

5.

1. Дегтярь Г. А. Устройства генерирования и формирования сигналов : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки 654200 "Радиотехника", специальность 200700 "Радиотехника"] / Г. А. Дегтярь ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 997 с. : ил..
- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070462

2. Яковенко В. А. Мощные широкополосные усилительно-преобразовательные тракты СВЧ на полупроводниковых приборах : монография / В. А. Яковенко. - Новосибирск, 2012. - 365 с. : ил., схемы, табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171204

1. Яковенко В. А. Основы теории широкополосного согласования произвольных импедансов : учебное пособие для студентов 4-6 курсов РЭФ (специальности 200700) всех форм обучения / В. А. Яковенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 1997. - 92 с. : ил.

2. Атабеков Г. И. Теория линейных электрических цепей / Г. И. Атабеков. - М., 1960. - 711,[1] с. : табл., схемы

3. Вай К. Теория и проектирование широкополосных согласующих цепей / Вай Кайчэнь ; пер. с англ. под ред. Ю. Л. Хотунцева.- М., 1979.- 286, [1] с. : ил., схемы

6.

,

6.1

1. Основы теории широкополосного согласования произвольных импедансов : программа, методические указания и контрольные задания для 3 курса факультета "Радиотехника, электроника и физика" специальности 2301 заочного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. А. Яковенко]. - Новосибирск, 2006. - 47 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000061278

6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

,

-

.

7.

-

1	(Internet)	Internet