

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Теория и техника радиолокации и радионавигации

: 11.04.02

,

:

: 1, : 2

,

		2
1	()	6
2		216
3	, .	84
4	, .	36
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	8
9	, .	2
10	, .	10
11	, .	132
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 11.04.02

958 22.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 1,

(): 11.04.02

, 4 31.08.2020

, 5 31.08.2020

:

,

:

,

:

. . . .

		، .	، .		
: 2					
:					
1.	2	0	0		.
2.	2	0	0		
3.	4	0	0		
4.	4	0	0		
5.	4	0	0		
6.	4	0	0		,
8.	4	0	0		
:					
7.	5	0	0		.
9.	4	0	0		
(). - - 2- Navstar. Navstar.					

10.	3	0	0		
-----	---	---	---	--	--

		، .	، .		
: 2					
:					
1.	4	0	1		
2.	6	2	2		
3.	4	0	1		
4.	4	2	1		
:					
5.	4	2	1		
6.	4	0	1		
7.	5	0	0		
8.	5	2	1		

3.1

3.2

			()
1			:
2			:
3			:

	.	
: 2		
<i>РГЗ/Реферат:</i> Решение и защита заданий РГЗ	30	60
<i>Курсовая работа:</i>	0	
<i>Экзамен:</i>	20	40

5.

1. Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А. Н. Фомин, В. А. Копылов, А. А. Филонов, А. В. Андронов ; под редакцией А. Н. Фомина. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 318 с. — ISBN 978-5-7638-3738-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84268.html> (дата обращения: 24.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Данилов, С. Н. Теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. — ISBN 978-5-8265-1693-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85976.html> (дата обращения: 24.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

1. Радионавигационные системы. Кодовая синхронизация в широкополосных системах радионавигации : учебное пособие / В. Н. Бондаренко, В. Ф. Гарифуллин, Т. В. Краснов [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-7638-4147-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100097.html> (дата обращения: 24.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

1. IEEE Xplore Digital Library [Electronic resource] : Electronic Library. – 2021. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>. – Title from screen.

6.

6.1

1. Радиотехнические системы : сборник задач для индивидуальных занятий студентов / А. Н. Молчанов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор, И. С. Тырышкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2006. - 76, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000055986

2. Статистическая теория систем радиолокации, связи, навигации : методическое руководство к лабораторным работам по направлениям 11.03.01 - "Радиотехника" [и др.] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. А. Спектор]. - Новосибирск, 2017. - 45, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235135

3. Радиотехнические системы : методическое руководство к лабораторным работам №1-4 по курсам "Радиотехнические системы" и "Основы теории систем связи с подвижными объектами" для 4-5 курсов РЭФ (радиотехнические направления) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. Н. Молчанов, А. А. Спектор]. - Новосибирск, 2008. - 45, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081196

6.2

1 Алгоритмический и программный инструментарий для MATLAB MathWorks MATLAB Communications Toolbox

6.3

, - .

7. -

1	(Internet)	Internet