

«

»

“

”

“ ”
 _____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Радиоавтоматика**

: 11.03.01 , :

,
 : 3 4, : 6 7

		6	7
1	()	0	3
2		0	108
3	, .	2	23
4	, .	2	6
5	, .	0	0
6	, .	0	4
7	, .	0	4
8	, .	0	0
9	, .	0	2
10	, .		11
11	, .	0	83
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 11.03.01

931 19.09.2017 ., : 12.10.2017 .

: 1,

(): 11.03.01

, _____ 21.06.2019

, 7 21.06.2019

:

:

,

:

. . .

		„ .	, .		
: 6					
() :					
1.					
1.	2	0	0		
: 7					
: ;					
2.					
2.	1	0	0		
:					

3.					
4.					

1.	4	0	4		<p>,</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>);</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>()</p> <p>;</p>
----	---	---	---	--	---

3.2

3.3

:7				
1	/		30	3

1	
Краткое описание применения: Выполнение лабораторных работ на виртуальных макетах и устная защита отчета	
<p>3-4 " 210405 " ; " 210400 " ", 210700 " " / - ; [. . . .] . - , 2012. - 23, [2] . : . , . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000176258"</p>	

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

: 7		
Лабораторная:	15	30
<p>" : " 210405 " , " 210400 " ", 210700 " 3-4 " / - ; [. . . .] . - , 2012. - 23, [2] . : . , . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000176258"</p>		
РГЗ/Реферат:	15	30
<p>" : " 210405 " , " 210300 " - () 3 - ; [. . . .] . - , 2010. - 22, [2] . : . , . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000148989"</p>		
Экзамен:	20	40

5.

1. Соколов А. И. Радиоавтоматика : [учебное пособие для вузов по направлению "Радиотехника"] / А. И. Соколов, Ю. С. Юрченко. - М., 2011. - 266, [1] с. : граф., схемы
2. Ким Д. П. Теория автоматического управления. Т. 1 : [учебник для вузов по направлению 220200 "Автоматизация и управление"] / Д. П. Ким. - М., 2007. - 310 с. : ил., табл.
3. Ким Д. П. Теория автоматического управления. Т. 2 : [учебник для вузов по направлению 220200 "Автоматизация и управление"] / Д. П. Ким. - М., 2007. - 440 с. : ил.

1. Коновалов Г. Ф. Радиоавтоматика : [учебник для вузов по направлению "Радиотехника"] / Г. Ф. Коновалов. - М., 2003. - 286 с. : ил.
2. Коновалов Г. Ф. Радиоавтоматика : учебник для вузов по специальности "Радиотехника" / Г. Ф. Коновалов. - М., 1990. - 334, [1] с. : ил.
3. Радиоавтоматика : методическое руководство для заочного отделения специальности 2301 / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост. С. Е. Лявданский]. - Новосибирск, 1991. - 27 с. : ил.

4. Востриков А. С. Основы теории непрерывных и дискретных систем регулирования : учебное пособие / А. С. Востриков, Г. А. Французова, Е. Б. Гаврилов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 476 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000118432. - Инновационная образовательная программа НГТУ «Высокие технологии».
5. Брызгалова Г. Г. Методы анализа систем радиоавтоматики : учебное пособие / Г. Г. Брызгалова, С. Н. Замуруев ; Моск. ин-т радиотехники, электроники и автоматики. - М., 1992. - 71 с. : ил.
6. Радиоавтоматика : методические указания к индивидуальной работе для студентов 4 курса специальности "Радиотехника" дневного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. Е. Лявданский]. - Новосибирск, 1995. - 35 с. : ил.
7. Бесекерский В. А. Теория систем автоматического регулирования : [монография] / В. А. Бесекерский, Е. П. Попов. - Москва, 1975. - 768 с. : схемы

6.

,

6.1

1. Радиоавтоматика : методические указания к выполнению лабораторного практикума для 3-4 курсов РЭФ специальности 210405 "Радиосвязь, радиовещание и телевидение" и направлений 210400 "Радиотехника", 210700 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. Е. Лявданский]. - Новосибирск, 2012. - 23, [2] с. : табл., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000176258
2. Радиоавтоматика : методические указания к выполнению расчетно-графического задания (РГЗ) для 3 курса факультета РЭФ специальностей 210405 "Радиосвязь, радиовещание и телевидение" и направления 210300 "Радиотехника" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. Е. Лявданский]. - Новосибирск, 2010. - 22, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000148989

6.2

- 1 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

,

-

.

7.

-

1	(Internet)	Internet