

«

»

“

”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

# 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

:

:

, . . . . . . . .

:

. . .

3.

3.1

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

## 4.

( ), - 15- ECTS.  
. 4.1.

## 4.1

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