

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Современные проблемы теории управления

: 27.04.04

,

:

: 1, : 2

,

		2
1	()	4
2		144
3	, .	40
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	
11	, .	104
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 27.04.04

: 03.02.2010 . 726 14.12.2009 ., : 16227,

: 1,

(): 27.04.04

, _____ 16.01.2013

, 1 16.01.2013

:

,

:

,

:

. . .

3.

3.1

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

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.	6	0	6		
:					
2.	6	0	6		
3.	6	0	6		

3.2

3.3

: 2				
1	/		40	0
2			20	0
3			44	0

3.3

-, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail
	e-mail;

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

: 2	
<i>Подготовка к занятиям:</i>	
<i>Лекция:</i>	
<i>Практические занятия:</i>	20
<i>РГЗ/Реферат:</i>	40
<i>Экзамен №1:</i>	40
<i>Экзамен №4:</i>	40

5.

1. Востриков А. С. Теория автоматического регулирования : учебное пособие / А. С. Востриков, Г. А. Французова. - М., 2006. - 365 с.

2. 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».

3. Востриков А. С. Синтез систем регулирования методом локализации / А. С. Востриков ; [отв. ред. Г. А. Французова]. - Новосибирск, 2007. - 251 с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000068383. - Парал. тит. л. и огл. англ..

1. Методы классической и современной теории автоматического управления. В 5 т.. Т. 3. Синтез регуляторов систем автоматического управления : учебник для вузов / [К. А. Пупков и др.] ; под ред. К. А. Пупкова, Н. Д. Егупова. - М., 2004. - 614 с. : ил.

2. Методы классической и современной теории автоматического управления. В 5 т.. Т. 5. Методы современной теории автоматического управления : учебник для вузов / [К. А. Пупков и др.] ; под ред. К. А. Пупкова, Н. Д. Егупова. - М., 2004. - 782 с. : ил.
3. Уткин В. И. Скользящие режимы в задачах оптимизации и управления / В. И. Уткин. - М., 1981. - 368 с.

6. ,

6.1

1.

6.2

1 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB

6.3

, - .

7. -

1	(Internet)	Internet