

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Случайные процессы в системах автоматического управления

: 27.04.04

: 2, : 3

		3
1	()	5
2		180
3	, .	47
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	16
9	, .	2
10	, .	9
11	, .	133
12	(, ()/ ,)	.
13		

(): 27.04.04

942 11.08.2020 ., : 21.08.2020 .

: 1,

,

(): 27.04.04

,

_____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

, . - . .

. . .

:

, . . .

. . .

:

. . .

1.

1.1

	-2. /
	-2. / . 1
	-2
	-2. 2

2.

,

2.1

ПК-2.В/НА. 1 Знает современные методы синтеза систем автоматического и автоматизированного управления	
	; ;
УК-2. 2 Умеет управлять проектом на разных этапах его функционирования	
	;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
1.					
	4	0	0	-2. / 1	,
:					

2.					
	4	0	0	$-\frac{2}{1}$	

:

3.					
	4	0	0	$-\frac{2}{1}$	

:

4.					
	6	0	0	$-\frac{2}{1}$	

--	--	--	--	--	--

: 3					
: , ,					
1.	4	4	4	-2. / 1, -2.2	.
: ,					
2.	4	4	4	-2. / 1, -2.2	.
: ,					
3.	4	4	4	-2. / 1, -2.2	.
: ,					
4.	6	4	6	-2. / 1, -2.2	.

3.1

3.2

			()
1			: ;
2			:
3			:
4			:

3.2

3.3

: 3				
1		-2. / .1, -2.2	20	0
: , . . : - / . . // : , . . . — : — , 2020. — 54 . — : : - . — URL: https://e.lanbook.com/book/145075 (: 18.05.2022). — : .				
2		-2. / .1, -2.2	36	3
: , . . : - / . . // : , . . . — : — , 2020. — 54 . — : : - . — URL: https://e.lanbook.com/book/145075 (: 18.05.2022). — : .				
3		-2. / .1, -2.2	17	0
: , . . : - / . . // : , . . . — : — , 2020. — 54 . — : : - . — URL: https://e.lanbook.com/book/145075 (: 18.05.2022). — : .				
4		-2. / .1, -2.2	60	6
: , . . : - / . . // : , . . . — : — , 2020. — 54 . — : : - . — URL: https://e.lanbook.com/book/145075 (: 18.05.2022). — : .				

3.3

,
- (. 3.4).

3.4

	-
	;

3.5

1	
Краткое описание применения:	

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
<i>Практические занятия:</i>	15	30
<i>Контрольные работы:</i>	5	10
<i>Экзамен:</i>	30	60
() " , . . . : - / . . . — , 2020. — 54 . — : // : - . — URL: https://e.lanbook.com/book/145075 (: 18.05.2022). — : . "		
<i>Экзамен:</i>	0	40

4.2

4.2

-2. /	-2. / 1.	
-2	-2 2.	

1

5.

1. Воскобойников, Ю. Е. Регрессионный анализ данных в пакете MATHCAD : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210557> (дата обращения: 18.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Воскобойников Ю. Е. Рекуррентное оценивание вектора состояния динамических систем : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 134, [1] с.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207781

1. ЭБС Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2011. - Режим доступа: <http://znanium.com>. - Загл. с экрана.

6.

,

6.1

1. Мокрова, Н. В. Математические основы управления : учебно-методическое пособие / Н. В. Мокрова, А. В. Дорошенко. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145075> (дата обращения: 18.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2

1 ОС для применения на серверах Microsoft Windows

6.3

, - .

7. -

1	(Internet)	Internet