

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Случайные процессы в автономных информационных и управляющих системах

: 27.04.04

,

:

: 2, : 3

		3
1	()	3
2		108
3	, .	61
4	, .	0
5	, .	36
6	, .	18
7	, .	9
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	5
11	, .	47
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 27.04.04

: 03.02.2010 . 726 14.12.2009 ., : 16227,

: 1,
,

(): 27.04.04

, 7 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-3. /
	-3. / . 10
	-3. / . 7 -
	-3. / . 9
	-4. /
	-4. / . 6
	-4. / . 7
	-4. / . 8

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
2.	4	0	3		
4.	6	0	0		
:					
3.	4	0	2		
:					
1.	4	0	4		

		„ .	, .		
: 3					
:					

1. <div></div>	2	0	0		
2. <div>()</div>	2	0	0		
3. <div></div>	2	0	0		
4. <div></div>	2	0	0		m n
5. <div></div>	2	0	0		
: ,					
6. <div></div>	2	0	0		
7. <div>, (,)</div>	2	0	0		
8. <div></div>	2	0	0		
9. <div></div>	4	0	0		
10. <div></div>	4	0	0		

11.	2	0	0		
:					
12.	4	0	0		
13.	2	0	0		
14.	4	0	0		

3.2

3.3

: 3				
1	/		25	2
: []: - / ; - - [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155735. - : / ; - , 2004. - 202, [1] : - http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000029021				
2			22	3
: []: - / ; - - [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155735. - : / ; - , 2004. - 202, [1] : - http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000029021				

3.3

’,
- (. 3.4).

3.4

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

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

: 3	
<i>Лабораторная:</i>	16
<i>Практические занятия:</i>	18
<i>РГЗ/Реферат:</i>	26
<i>Экзамен:</i>	40

4.2

4.2

-3. /	-3. / 10.	
	-3. / 7.	
	-3. / 9.	
-4. /	-4. / 6.	
	-4. / 7.	
	-4. / 8.	

1. Волков И. К. Случайные процессы : [учебник для втузов] / И. К. Волков, С. М. Зуев, Г. М. Цветкова ; под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. - М., 2006. - 447 с.
2. Письменный Д. Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам / Дмитрий Письменный. - М., 2006. - 287 с. : ил., табл.
3. Бекарева Н. Д. Теория вероятностей : конспект лекций / Н. Д. Бекарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 195, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077888
4. Письменный Д. Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам / Дмитрий Письменный. - М., 2008. - 267 с. : ил., табл.
5. Письменный Д. Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам / Дмитрий Письменный. - М., 2008. - 287 с. : ил., табл.
6. Зубков А. М. Сборник задач по теории вероятностей : учебное пособие / А. М. Зубков, Б. А. Севастьянов, В. П. Чистяков. - СПб. [и др.], 2009. - 317, [2] с. : табл.
7. Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - М., 2007. - 403, [1] с. : ил.
8. Вентцель Е. С. Теория вероятностей и ее инженерные приложения : [учебное пособие для втузов] / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. - Москва, 2007. - 490, [1] с. : ил.
9. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - М., 2008. - 478, [1] с. : ил.

1. Бекарева Н. Д. Случайные процессы : конспект лекций / Н. Д. Бекарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 222, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000087371
2. Гихман И. И. Введение в теорию случайных процессов : [учебное пособие для физико-математических специальностей вузов] / И. И. Гихман, А. В. Скороход. - Москва, 1977. - 567 с.
3. Бекарева Н. Д. Теория вероятностей : конспект лекций / Н. Д. Бекарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 184 с. : ил.
4. Аркашов Н. С. Высшая математика. Т. 4.2 : учебное пособие для нематематических специальностей вузов / Н. С. Аркашов, В. М. Бородихин, А. П. Ковалевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 228 с. : ил., табл.
5. Бородин А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : [учеб. пособие по немат. специальностям] / А. Н. Бородин. - Изд. 7-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2008. - 254 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
6. Вентцель Е. С. Теория вероятностей : учебник для вузов. - М., 2006. - 575 с. : ил., табл.
7. Вентцель Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей : [учебное пособие для втузов] / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. - М., 2006. - 446, [2] с.
8. Просветов Г. И. Случайные процессы: задачи и решения : учебно-практич. пособие / Г. И. Просветов. - М.: Альфа-Пресс, 2011. - 55 с
9. Вентцель Е. С. Теория случайных процессов и ее инженерные приложения : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. - 5-е изд., стер. - М. : КноРус, 2011 [т.е. 2010]. - 441 с. : ил. ; 22 см. - (Mathematics).

1. Веретельникова Е. Л. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Л. Веретельникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155735. - Загл. с экрана.
2. Бекарева Н. Д. Случайные процессы : конспект лекций / Н. Д. Бекарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 202, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000029021

6.2

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

6.3

7.

1	(- , ,)	