

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Теория систем и системный анализ

: 09.04.01

,

: 1, : 1

,

		1
1	()	3
2		108
3	, .	44
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	6
11	, .	64
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.01

918 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 1,

(): 09.04.01

, _____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-3 ,
	-3.1 : ,
	-4
	-4.1 : ,
	-4.2 : , , , ,

2.

,

2.1

ОПК-3. 1 Знать: принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации	
,	; ;
ОПК-4. 1 Знать: общие принципы исследований, методы проведения исследований	
,	; ;
ОПК-4. 2 Умеет: формулировать принципы исследований, находить, сравнивать, оценивать методы исследований	
, , ,	; ;

3.

3.1

		„ . .	„ . .		
: 1					
:					
1. ,	4	0	0	-3.1, -4.1	
: ,					
2. ,	4	0	0	-3.1, -4.1	
:					

3.3

-, (3.4).

3.4

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

4.

(), 15- ECTS.
4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Практические занятия:</i>	10	30
<i>РГЗ/Реферат:</i>	20	30
<i>Экзамен:</i>	20	40

4.2

4.2

		/	
-3	-3 1. : ,	+	+
-4	-4 1. : ,	+	+
	-4 2. : , , ,	+	+

1

5.

1. Сарычева О. М. Теория систем и системный анализ : конспект лекций / О. М. Сарычева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 114, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077913

1. https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5397/1/Sannikov_sistem.analiz.pdf Системный анализ

6. ,

6.1

1. Мезенцев Ю. А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Ю. А. Мезенцев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235463. - Загл. с экрана.

6.2

1 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB

6.3

, - .

7. -

1	(Internet)	Internet