

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Прикладной системный анализ

: 20.04.01

,

:

: 1, : 1

		1
1	()	4
2		144
3	, .	28
4	, .	4
5	, .	10
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	12
11	, .	116
12	(, ()/ ,)	.
13		

(): 20.04.01

172 06.03.2015 ., : 27.03.2015 .

: 1,

(): 20.04.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	: .2
	: .2
	: .5 ,
	: .8
	: .9 , ,
	: .1 ,
	: .2 ,
	: .5 , , , , ,

2.

,

2.1

.2. 2 , ,	;
.2. 2 , ,	;
.2. 2 , ,	;
.2. 1 - -	;
.2. 1 - -	;
.2. 1 - -	;
.2. 2 , ,	;
.1. 1	;
.2. 2	;
.5. 1 ,	;
.5. 5	;

.8. 1	,	;
.9. 2		;

3.

3.1

		” .	, .	
: 1				
:				
1.	4	0	0	.2. 2, .5. -1.5

		” .	, .		
: 1					
:					
1.	10	0	0	.2. 1, .2. 2, .5. -1.5, .8. 1 , .9. -1.2, .1. -1.1, .2. 2, .5. -1.1	1. . 2. . 3.

		” .	, .	
: 1				
:				
2. -	6	0	0	.2. 2, .5. -1.1
:				

3.	" "	6	0	0	.2. 2
:					
4.		4	0	0	.2. 1, .9. -1.2
: .					
5.		6	0	0	.2. 1, .1. -1.1
: -					
6.	, ,	6	0	0	.2. 1, .8. 1
:					
7.		4	0	0	.2. 2, .2. 2

3.2

3.3

: 1				
1		.2. 1	30	6

1.	<p> ; ; ; ; 2. 3. 4. - : ; ; ; 5. - " (8). " - : - , " , ; - ; - , , : [, [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - </p>			
2		.2. 1	20	0
<p> : []: - / ; , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - 2013. - 119, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179303 </p>				
3		.2. 1	0	0
<p> : []: - / ; , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - 2013. - 119, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179303 </p>				
4		.2. 1	34	0
<p> : []: - / ; , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - 2013. - 119, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179303 </p>				
5		.2. 1, .2. 2, .8. 1, .9. -1.2, .1. -1.1, .2. 2 , .5. -1.1	38	6
<p> 3.3 : []: - , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - </p>				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	;
	e-mail;
	;

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 1	
Подготовка к занятиям:	
Лекция: Посещение лекций	18
Практические занятия: Работа у доски	27
РГЗ/Реферат: Выполнение и защита	35
; [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - ."	
Зачет:	20

4.2

4.2

.2	.2 1.	+	+
	.2 2.		+
.5	.5 5.		+
.8	.8 1.	+	+
.9	.9 2.		+
.1	.1 1.		+

.2	.2 2.		+
.5	.5 1.		+

1

7.

1. Балаганский И. А. Прикладной системный анализ : учебное пособие / И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 119, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179303

1. Перегудов Ф. И. Основы системного анализа : учебник / Ф. И. Перегудов, Ф. П. Тарасенко. - Томск, 1997. - 396 с. : ил.

2. Белов П. Г. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере : учебное пособие для вузов по направлению 656500 "Безопасность жизнедеятельности" (специальность 330100 "Безопасность жизнедеятельности в техносфере") / П. Г. Белов. - М., 2003. - 506 с. : ил.

8.

8.1

1. Балаганский И. А. Прикладной системный анализ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2012]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - Загл. с экрана.

8.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

9.

1	(-) , ,	