

«

»

“ ”

“ ” . . . . .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Прикладной системный анализ

: 20.04.01

, :

: 1, : 1

		<b>1</b>
<b>1</b>	( )	4
<b>2</b>		144
<b>3</b>	, .	65
<b>4</b>	, .	36
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	9
<b>11</b>	, .	79
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 20.04.01

172 06.03.2015 ., : 27.03.2015 .

: 1,

( ): 20.04.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . . .

:

, . . . . . . . . .

:

. . . .

1.

1.1

	: .8
	: .8
	: .5, , , , ,
	: .5, , , , ,
	: .5, , , , ,
	: .11, , , , ,

2.

,

2.1

.5. 1, , ,	; ;
.5. 1, , ,	; ;
.5. 1, ,	; ;
.5. 2/	; ;
.11. 5	; ;
.8. 2, ,	; ;
.8. 3, ,	; ;

3.

3.1

		„ .	, .	
--	--	-----	-----	--

: 1					
:					
1.		4	0	0	.5. -1.1
:					
2.	-				
	:	6	0	0	.5. -1.1
	:				
: .					
3.	" "				
	.	6	0	0	.5. 1
:					
4.		4	0	0	.5. 2/
: .					
5.		6	0	0	.11/ 5 .
: -					
6.		6	0	0	.8. -1.2
	,				
	,				
:					

7.		4	0	0	.8. 3
----	--	---	---	---	-------

		„ .	, .		
: 1					
:					
1.		18	0	0	.8. -1.2, .8. 3, .5. -1.1, .5. 1, .5 . 2/ , .11/ . 5
					1. . 2. . 3. .

3.2

3.3

: 1				
1	/	.8. 3, .5 . 2/ , .11 / . 5	29	4
1.	- : ; ; .			
2.	, .			
3.	- .			
4.	- : ; ; ;			
5.	- " (8 ). " - " : : ; " , ; ; ; ; ; : [ , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117. - .			

2		.8. -1.2, .5. -1.1, 5. 1	25	0
: [ ]: - / . . . ; . . . - . - , [2012]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117</a> . - .				
3		.8. -1.2, .5. -1.1, 5. 1	0	0
: [ ]: - / . . . ; . . . - . - , [2012]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117</a> . - .				
4		.8. -1.2, .5. -1.1, 5. 1	25	5
: [ ]: - / . . . ; . . . - . - , [2012]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117</a> . - .				

### 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]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162117</a> . - ."	
Зачет:	20

		/	
<b>.8</b>	.8 2. ,		+
	.8 3. ,	+	+
<b>.5</b>	.5 1. , , ,		+
	.5 1. ,		+
	.5 2/ .		+
<b>.11/</b>	.11/ 5.		+

## 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](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](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	( - , , )	