

«

»

“ ”

“ ” . . . . .

# 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

	: .2
	: .2
	: .5 ,
	: .8
	: .9 , ,
	: .5 , , ,
	: .1 -
	: .3

## 2.

,

2.1

.2. 2 , ,	;
.2. 2 , ,	;
.2. 2 , ,	;
.2. 1 - -	;
.2. 1 - -	;
.2. 1 - -	;
.2. 2 , ,	;
.3. 2	;
.1. 3	;
.5. 1 ,	;
.5. 5	;
.8. 1 ,	;

.9. 2	;
-------	---

3.

3.1

		.. .	, .	
:1				
:				
1.	4	0	0	.2. 2, .5. -1.5
:				
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, .3/ . -1.2
: -				

6.		6	0	0	.2. 1, .8. 1
:					
7.		4	0	0	.2. 2, .1/ . 3

		” .	, .		
: 1					
:					
1.		18	0	0	.2. 1, .2. 2, .5. -1.5, .8. 1 , .9. -1.2, .5. -1.1, .1/ . 3 , .3/ . - 1.2

3.2

3.3

: 1				
1	/	.2. 1	25	9

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

### 3.3

-, ( . 3.4).

3.4

	-
	;
	e-mail;



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	( - , , )	