

«

»

“ ”

“ ” . . . . .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**История и методология науки в области техносферной безопасности**

: 20.04.01

,

:

: 1, : 2

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	2
<b>2</b>		72
<b>3</b>	, .	46
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	8
<b>11</b>	, .	26
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 20.04.01

758 21.12.2009 ., : 16314,  
: 08.02.2010 .

: 1,

( ): 20.04.01

, 17-04 21.06.2017

, 5 21.06.2017

:

, . . . . . . . . .

:

, . . . . . . . . .

:

. . . .

1.

1.1

	: .10 , ,
	: .4 , ,
	: .4 , ,
	: .8
	: .8
	: .9 , ,
	: .1 , ,

2.

,

2.1

.1. 2	; ;
.4. 1	; ;
.4. 2 -	; ;
.8. 1	; ;
.8. 2 - ,	; ;
.9. 9	; ;
.10. 2	; ;

3.

3.1

		” .	, .	
: 2				
:				

1.	.	2	0	0	.4. -1.1, .4. -1.2, .8. -1.1, . 9. 9, .1. 2
:					
2.	" -	2	0	0	.10. 2, .8. -1.1
3.	.	2	0	0	.10. 2, .4. -1.1, .4. -1.2, . 8. -1.1, .8 . 2, .1. 2
4.	,	2	0	0	.10. 2, .4. -1.1, .8. -1.1, . 8. 2, .1. 2
5.		2	0	0	.10. 2, .8. -1.1, .8. 2, .9. 9, .1. 2
:					
6.		2	0	0	.4. -1.1, .4. -1.2, .8. -1.1, . 8. 2, .1. 2
7.		2	0	0	.4. -1.1, .4. -1.2, .8. -1.1, . 8. 2, .9. 9
8.		2	0	0	.4. -1.1, .4. -1.2, .8. -1.1, . 8. 2, .9. 9, .1. 2
9.		2	0	0	.4. -1.2, .8. -1.1, .8. 2, .9. 9, .1. 2

		.	,		
: 2					
:					

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

## 3.2

3.3

: 2				
1		.10. 2, .4. -1.2, .8. -1. 1, .8. 2	10	6
<p>[2017]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890</a>. -</p>				
2		.4. -1.1, . 4. -1.2, .8. - 1.1, .8. 2, .9. 9, .1. 2	5	0
<p>[2017]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890</a>. -</p>				
3		.10. 2, .4. -1.1, .4. -1. 2, .8. -1.1	8	0
<p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. -</p>				
4		.8. -1.1, . 8. 2, .1. 2	3	2
<p>[ : [ : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. -</p>				

## 3.3

3.4

	-
	e-mail
	e-mail
	e-mail

	e-mail
--	--------

4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
<i>Практические занятия:</i>	15	30
<i>РГЗ/Реферат:</i>	25	50
<i>Зачет:</i>	10	20

4.2

4.2

		/	
<b>.10</b>	.10 2.	+	
<b>.4</b>	.4 1.		+
	.4 2. -	+	
<b>.8</b>	.8 1.	+	+
	.8 2. - ,	+	+
<b>.9</b>	.9 9.		+
<b>.1</b>	.1 2.		+

1

7.

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / [С. В. Белов и др. ] ; под общ. ред. С. В. Белова. - М., 2007. - 615, [1] с. : ил.

2. Заломнова О. Н. Природопользование : учебное пособие / О. Н. Заломнова, Ю. Л. Ткаченко. - М., 2007. - 143 с.

3. Быков А. П. Инженерная экология. Ч. 2 : учебное пособие / А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 154, [1] с. : табл., схемы. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000159372](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000159372)

1. Безопасность производственных процессов : справочник / [С.В. Белов и др.] ; под общ. ред. С. В. Белова. - М., 1985. - 448 с. : ил.
2. Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русака. - СПб. [и др.], 2008. - 671 с. : ил.
3. Реймерс Н. Ф. Природопользование : словарь-справочник / Н. Ф. Реймерс. - М., 1990. - 637, [1] с. : ил., схемы
4. Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько ; [под ред. О. Н. Русака]. - М., 2007. - 447 с. : ил.

## 8.

### 8.1

1. Коробейников С. М. История и методология науки в области техносферной безопасности [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. М. Коробейников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234890](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890). - Загл. с экрана.

### 8.2

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

### 8.3

## 9.

1	( - , , )	