

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
История и методология науки в области техносферной безопасности

: 20.04.01

,

:

: 1, : 2

		2
1	()	2
2		72
3	, .	28
4	, .	0
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	8
11	, .	44
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

	: .10 , ,
	: .11 , , ,
	: .5 , ,
	: .8
	: .8
	: .9 , ,
	: .1 ,
	: .10 ,
	: .12 ,
	: .13
	: .8
	: .8
	: .8
	: .9

2.

,

2.1

.1. 1	;
.5. 1	;
.8. 1	;
.8. 1 - ,	
.8. 16	;
.8. 10	;

5.	2	0	0	.11. -1.1, .5. -1.1, .8/ . -1. 16	
:					
6.	2	0	0	.11. -1.1, .8/ . -1 .16, .8/ . 10	
7.	2	0	0	.11. -1.1, .8. -1.1, .9. -1.1, .8/ . 10	
8.	2	0	0	.11. -1.1, .9. -1.1, .9/ . -1. 2	
9.	2	0	0	.8. -1.1, .1. 1, .8/ . 10, .8/ . 9, .9/ . -1 .2	

3.2

3.3

: 2				
1		.10. 1, .1 1. -1.1, .5. - 1.1, .8. 1, .9. -1.1, .1. 1, .10/ . 15 -1.1, .12/ . -1.4, .13/ . -1.1, .8/ . 9	15	6
<p> [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. - . [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. - . </p>				
2	,	.10. 1, .1 1. -1.1, .8. - 1.1, .8. 1, .9. -1.1, .10/ . -1.1, .12 / . -1.4, .1 3/ . -1.1, . 8/ . -1.16, .8/ . 10, . 9/ . -1.2	10	0

<p>():</p> <p>[]:</p> <p>- / . . ; . . - . ,</p> <p>[2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. - .</p>				
3	,	.11. -1.1, .5. -1.1, .9. - 1.1, .1. 1, .10/ . -1.1 , .12/ . -1. 4, .13/ . -1 .1, .8/ . 9, .9/ . -1.2	10	0
<p>():</p> <p>- []:</p> <p>/ . . ; . . - . , [2017]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. - .</p>				
4		.5. -1.1, . 8. -1.1, .9. - 1.1, .1. 1, .10/ . -1.1 , .12/ . -1. 4, .8/ . -1. 16, .8/ . 1 0	9	2
<p>: . .</p> <p>[]:</p> <p>- / . . ;</p> <p>. . - . , [2017]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234890. - .</p>				

3.3

- , (. 3.4).

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

		/	
.10	.10 1. ,	+	+
.11	.11 1. ,	+	+
.5	.5 1.	+	+
.8	.8 1.	+	+
	.8 1. - ,	+	
.9	.9 1. ,	+	+
.1	.1 1.	+	+
.10/	.10/ 1. ,		+
.12/	.12/ 4.		+
.13/	.13/ 1.		+
.8/	.8/ 16.	+	+
	.8/ 10.	+	+
	.8/ 9. , ,	+	+
.9/	.9/ 2.	+	+

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

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. - Загл. с экрана.

8.2

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

8.3

9.

1	(- , ,)	