

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Управление рисками в техносфере

: 20.04.01

,

:

: 2,

: 3

		3
1	()	4
2		144
3	, .	39
4	, .	16
5	, .	16
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	7
9	, .	2
10	, .	5
11	, .	105
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 20.04.01

678 25.05.2020 ., : 06.07.2020 .

: 1,

(): 20.04.01

, _____ 31.08.2021

, 9 31.08.2021

:

,

:

, . - . . .

. . .

:

. . .

1.

1.1

	-2
	-2. 1 , , ,

2.

2.1

ОПК-2. 1 Умеет идентифицировать риски, владеет методами управления рисками, готовит предложения по снижению рисков, в том числе в проектах, связанных с внедрением результатов научных исследований	
	;
,	;
	;
	;
	;
	;

3.

3.1

		„ . .	, .		
: 3					
:					
1.					
.	4	0	0	-2.1	
,					
;					
.					
:					
2.	5	0	0	-2.1	
:					
3.	7	0	0	-2.1	

		” . .	， .		
:3					
:					
1. "	2	1	0	-2.1	
:					
4.	4	1	0	-2.1	
:					
3.	10	5	0	-2.1	

		” . .	， .		
:3					
:					
1.	10	0	0	-2.1	
:					
2. ，	15	0	0	-2.1	
:					
3.	14	0	0	-2.1	

3.1

3.2

			()
1	" "		:
2			:
3			:

3.2

3.3

: 3				
1	/	-2.1	20	2
: . : / . . - ;[. : . . , . . .] . - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				
2		-2.1	24	1
: . . [. . .]: - / . . , . . . ; . . . -.- , [2017].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234696.- . . 22965.				
3		-2.1	22	2
: . . [. . .] : . . - / . . ; . . . -.- , [2017].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235683. - .				
4		-2.1	39	0
, 3.3 : . . [. . .]: - / . . ; . . . -.- , [2017].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235683. - .				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail;

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		

1. Надежность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / В.А. Акимова, В.Л. Лапина, В.М. Попова, В.А. Пучкова, В.И. Томакова, М.И. Фалеева. - Режим доступа: <http://www.obzh.ru/nad/index.html>. - Загл. с экрана.

2. О промышленной безопасности опасных производственных объектов (с изменениями и дополнениями)[Электронный ресурс]: федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ // Гарант. - ООО "НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС", 2017. - Режим доступа: <http://base.garant.ru/11900785/>. - Загл. с экрана.

6.

,

6.1

1. Леган М. В. Безопасность человека в производственной деятельности и окружающей среде [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. В. Леган, О. В. Тихонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234696.- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 22965.

2. Никитин Ю. В. Математическое моделирование технологических процессов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235683. - Загл. с экрана.

3. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

,

-

.

7.

-

1	(- , ,)	