

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Методология обучения техносферной безопасности**

: 20.04.01

,

:

: 1, : 2

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	36
<b>4</b>	, .	16
<b>5</b>	, .	16
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	2
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	2
<b>11</b>	, .	72
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 20.04.01

678 25.05.2020 ., : 06.07.2020 .

: 1,

( ): 20.04.01

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

, 6 31.08.2021

:

, . . . . .

:

, . . . . .  
- . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-4
	-4. 1 ,
	-4. 2 -
	-4 ( ) ( ),
	-4. 2 ,

# 2.

,

2.1

<b>ОПК-4. 1 Знает методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида</b>	
-	; ;
<b>ОПК-4. 2 Имеет опыт разработки учебно-методических материалов и проведения учебных занятий</b>	
	;
<b>УК-4. 2 Умеет применять технические средства обучения, включая технологии электронного и дистанционного обучения</b>	
, . . .	;

# 3.

3.1

		„ . .	, .		
: 2					
: -					
1. -	4	0	0	-4.1	

:					
2.	-	6	0	0	-4.1
:					
3.		6	0	0	-4.1

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.	-	4	0	0	-4.2
:					
2.	-	6	0	0	-4.1, -4.2
:					
3.		6	2	0	-4.1, -4.2

3.1

3.2

			( )
1			:

3.2

3.3

: 2				
1	/	4.2, -4.1, -4.2	- 32	0

3 :				
: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221753.-				
2		-4.1, -4.	28	0
1 :				
: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221753.-				
3		-4.1	12	2
2 :				
: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221753.-				

### 3.3

3.4	
	-
	e-mail;
	e-mail;
	e-mail;
	e-mail;

### 4.

15- ECTS.		
4.1.		
1		
4.1		
: 2		
РГЗ/Реферат:	40	80
Зачет:	10	20

		/	
-4	-4 1. ,	+	+
	-4 2. -	+	
-4	-4 2. ,	+	

1

## 5.

1. Морина Л. А. Эффективные образовательные технологии : учебное пособие / Л. А. Морина, Г. М. Мандрикова, Е. В. Траулько ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 149, [1] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=220988](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=220988)

1. Методика проведения онлайн-урока в рамках педагогики сотрудничества : методика преподавания РКИ : учебно-методическое пособие / О. В. Анциферова, Т. Н. Колосова, Т. И. Попова, К. А. Щукина. - СПб : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2019. - 90 с. - ISBN 978-5-288-05957-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1080913> (дата обращения: 30.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Околелов, О. П. Педагогика высшей школы : учебник / О.П. Околелов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 187 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/19449. - ISBN 978-5-16-011924-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1730500> (дата обращения: 30.06.2022). – Режим доступа: по подписке. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=378774> - Загл. с экрана.

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000– . – URL: <http://elibrary.ru> (дата обращения: 08.04.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

## 6.

## 6.1

1. Капустина В. А. Методология обучения техносферной безопасности : электронный учебно-методический комплекс / В. А. Капустина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2022].- Текст : электронный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=221753](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221753).- Загл. с титул. экрана.

6.2

6.3

,  
- .

7. -

1	TOSHIBA Satellite L300-11G-RU	