



МОДУЛЬ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ Технология научных исследований

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Защиты в чрезвычайных ситуациях

b20030130_18_1тб зчс.plx

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2**

Часов по учебному плану **72**

в том числе:

аудиторные занятия **34**

самостоятельная работа **38**

Виды контроля в семестрах:

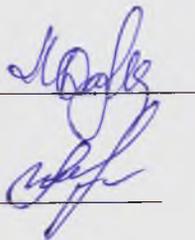
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	3 (2.1)		Итого
Неделя	17		
Вид занятий	уп	рпд	уп
Лекции	8	8	8
Практические	26	26	26
В том числе инт.	12	12	12
Итого ауд.	34	34	34
Контактная	34	34	34
Сам. работа	38	38	38
Итого	72	72	72

Программу составил(и):

к.б.н., и.о. доцента, Мусуралиева Дильжан Нурбековна



Рецензент(ы):

к.т.н., и.о. доцента, Шабикова Гульмира Аскарровна

Рабочая программа дисциплины

Технология научных исследований

разработана в соответствии с ФГОС 3+:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016г. №246)

составлена на основании учебного плана:

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях" утвержденного учёным советом вуза от 26.06.2018 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 27 августа 2018 г. № 1

Срок действия программы:

Зав. кафедрой к.т.н., профессор Срдобаев Б.С.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

29 августа 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры

Защиты в чрезвычайных ситуациях

28 августа

1

Протокол от 28 августа 2019 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

02 сент 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры

Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 02 сент 2020 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

02 сент 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры

Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 02 сент 2021 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2022 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

1.	
1.1	« » - ,

2.	
() :	1. .03
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ()
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	,
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	-
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	
2.2.15	
2.2.16	
2.2.17	.
2.2.18	
2.2.19	
2.2.20	
2.2.21	-
2.2.22	
2.2.23	
2.2.24	
2.2.25	-
2.2.26	
2.2.27	
2.2.28	
2.2.29	
2.2.30	-
2.2.31	
2.2.32	
2.2.33	
2.2.34	
2.2.35	

2.2.36	-
2.2.37	
2.2.38	
2.2.39	
2.2.40	-
2.2.41	
2.2.42	
2.2.43	
2.2.44	
2.2.45	
2.2.46	
2.2.47	

3. , ()

-4:

:

1	,
2	-
3	,

:

1	
2	;
3	

:

1	,
2	- ,
3	,

-9: ,

:

1	;
2	- ;
3	

:

1	;
2	- ;
3	

:

1	;
2	- ;
3	

3.1	:
3.1.1	;

3.1.2	- ;
3.1.3	;
3.1.4	;
3.1.5	- ;
3.1.6	- ;
3.1.7	;
3.2	:
3.2.1	;
3.2.2	;
3.2.3	- ;
3.2.4	;
3.3	:
3.3.1	;
3.3.2	;
3.3.3	- ;

4. ()							
	/	/	/	-	.	.	
	1.						
1.1	« », « ».	3	1	-4	1.1 1.3 2.2 2.3 3	1	
1.2	« »	3	2	-9	1.2 2.1 2.3 2	2	« »

1.14	<p>1. , -</p> <p>2. . - , ,</p> <p>3. , .</p> <p>4. .</p> <p>5. .</p> <p>6. 7.32-2001</p> <p>- .</p> <p>/ /</p>	3	4	-9	1.2 2.1 2.3 3	0	,
1.15	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>, .</p> <p>« », « - »</p> <p>» « »</p> <p>. .</p> <p>- “ ”,</p> <p>. / /</p>	3	4	-9	1.2 2.1 2.3 3	0	,
	2.						
2.1	<p>. .</p> <p>, , ,</p> <p>: ,</p> <p>, .</p> <p>. .</p> <p>. .</p> <p>/ /</p>	3	1	-4	1.1 2.1 2.3 2	0	
2.2	<p>. .</p> <p>. .</p> <p>/ /</p>	3	4	-9	1.2 2.1 2.3 3	0	.

<p>2.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 		<p>3</p>	<p>6</p>	<p>-9</p>	<p>1.2 2.1 2.3 2</p>	<p>0</p>	
<p>2.4</p>		<p>3</p>	<p>1</p>	<p>-4</p>	<p>1.1 1.3 2.2 2.3 2</p>	<p>1</p>	
<p>2.5</p>		<p>3</p>	<p>4</p>	<p>-9</p>	<p>1.2 2.1 2.3 3.3 3</p>	<p>0</p>	
<p>2.6</p>		<p>3</p>	<p>4</p>	<p>-9</p>	<p>1.2 2.1 2.3 2</p>	<p>0</p>	
<p>2.7</p>		<p>3</p>	<p>1</p>	<p>-4</p>	<p>1.1 1.3 2.2 2.3 3.3 3.4 3</p>	<p>1</p>	

2.8	-	3	4	-9	1.2 2.1 2.3 3.3 2	4	
2.9	-	3	4	-9	1.2 2.1 2.3 3.1 3.2 3	0	,
2.10	/ /	3	0	-4 - 9		0	

5.

5.1.

1:							
1.	«	».					
2.	«		».				
3.	«		».				
4.							
5.							
6.							
2:							
1.	«						
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
3:							
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
4:							
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
5:							
1.	«	»	«				
2.							
3.							
4.							
5.							
6:							
1.							
2.							
3.							
4.							
7:							
1.							
2.							

3.
 4.
 5. 8: - ?
 1. -
 2.
 3. , ,
 4.
 5.

5.2. ()

5.3.

1.
 2. , ,
 3. « »
 4.
 5.
 6. -
 7.
 8.
 9. -
 10.
 11. ()
 12.
 13. , -
 14.
 15. , -
 16.
 17. -
 18. -
 19. -
 20. -
 21. (, ,)
 22. (, ,)
 23. (, ,)
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.

1. -
 2. - ()
 3.
 4. ()
 5.
 6.
 7. ().
 8. -
 9.
 10.
 11. ,
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.

19.	
20.	-
21.	.
22.	.
5.4.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

6. - ()			
6.1.			
6.1.1.			
	,		,
1.1	.. „ .. „ .. „	“ ” : “ ” “ ” „ “ ” “ ”	: - 2015
1.2	.. „ .. „ .. „	:	: 2005
1.3	.	:	: : - 2015 .
6.1.2.			
	,		,
2.1	..	:	2012
2.2	..	:	: 2012
2.3 - ..	- 2010
6.1.3.			
	,		,
3.1	.. „ .. „	“ ” “ ”	: 2016
3.2	.. „ .. „	“ ” “ ”	: - 2015
3.3	..	„ „ :	: - 2015
3.4	.. „ .. „ .. „	„ „ “ ” :	: - 2015
6.2. - “ ”			
1	» 11.	«	
2	http://www.iprbookshop.ru -	- IPRbooks	
3	www.elibrary.ru -	eLIBRARY.RU	
6.3.			
6.3.1 -			

