

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им.Б.Н.Ельцина



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан ФАДиС Муксинов Р.М.

23.10.2022 г.

## Основы исследования инженерно-технических сооружений

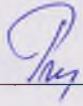
### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Защиты в чрезвычайных ситуациях</b>
Учебный план	’b20030130_19_34тб зчс.plx Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Общая трудоемкость	<b>4 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	144
в том числе:	
аудиторные занятия	42
самостоятельная работа	66
экзамены	35,7
	Виды контроля в семестрах: экзамены 8

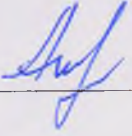
#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	12			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Конт. раб. в период экзаменационной сессии				
В том числе инт.	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42,3	42,3	42,3	42,3
Сам. работа	66	66	66	66
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

д.т.н., профессор, Тентиев Ж.; к.т.н., доцент, Рыспаев Д.А. 

Рецензент(ы):

к.т.н., доцент, Акматов А.К. 

Рабочая программа дисциплины

**Основы исследования инженерно-технических сооружений**

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 - РФ, 760300 - КР 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**

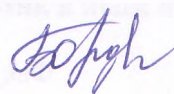
Протокол от 24.08 2018 г. № 1

Срок действия программы: 2018-2024 уч.г.

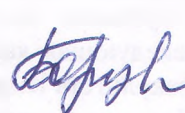
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Бейшенбек Сыдыкбекович



---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**Председатель УМС  
30.08 2022 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры  
**Защиты в чрезвычайных ситуациях**Протокол от 29.08 2022 г. № 1  
Зав. кафедрой к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**Председатель УМС  
13.09 2023 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Защиты в чрезвычайных ситуациях**Протокол от 28 авг 2023 г. № 1  
Зав. кафедрой к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**Председатель УМС  
\_\_\_\_\_ 2024 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Защиты в чрезвычайных ситуациях**Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_\_  
Зав. кафедрой к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**Председатель УМС  
\_\_\_\_\_ 2025 г.Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Защиты в чрезвычайных ситуациях**Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_  
Зав. кафедрой к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.



<b>3.1</b>	:
3.1.1	;
<b>3.2</b>	:
3.2.1	, , - ;
<b>3.3</b>	:
3.3.1	, , ;

4. ( )							
	/	/	-		.		
	1.	1.					
1.1	/	.	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	2
1.2	/	/	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	2
1.3	/	/	8	1	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0
1.4	/	/	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0
1.5	/	/	8	4	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0
	2.	2.					
		( - )					
2.1	.	/	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0

2.2	/ /	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
2.3	- . / /	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
2.4	/ /	8	1		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
2.5	, , / /	8	2		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
2.6	/ /	8	2		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.3 3.1 3.2	0	
2.7	- / /	8	2		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
2.8	. / /	8	2		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
	<b>3. 3.</b> ) ( -						
3.1	/ / -	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
3.2	/ /	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
3.3	/ /	8	4	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	

3.4	/ /	8	4	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
3.5	, / / :	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
3.6	- . / /	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	,
	<b>4.</b> <b>4.</b> .						
4.1	/ /	8	2	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.2	/ /	8	1	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.3	/ /	8	1	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.4	/ /	8	14	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.5	/ / -	8	14	-10	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.6	/ /	8	14		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
4.7	, / / -	8	10		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	

4.8	/ / -	8	10		1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3	0	
-----	-------	---	----	--	--	---	--

**5.**

**5.1.**

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.	-

**5.2.** ( )

**5.3.**

1.	:
2.	
3.	
4.	.
5.	.
6.	
7.	
8.	
9.	.
10.	.
11.	-
12.	.

**5.4.**

1.	( 1)
2.	,
3.	-
4.	( )



<b>6.</b> ( )			
<b>6.1.</b>			
<b>6.1.1.</b>			
	,		,
1.1		31-01-2003.	:: 2003
1.2		23-01-99.	:: 1996
1.3	, . . .	- :	:: 1993
1.4		2.08.02-85.	:: 1986
1.5	. .	:	:: 1983
<b>6.1.2.</b>			
	,		,
2.1	. . . , . . . , . . . , . . .		2006
2.2	.		:: . 1993
2.3	. . . .	:	. 1973
<b>6.1.3.</b>			
	,		,
3.1	. . .		2009
3.2	. .	. -	2006
3.3	. , , . . .		2006
<b>6.2.</b> - " "			
1			
<b>6.3.</b>			
<b>6.3.1</b> -			
6.3.1.1		- , , ;	
6.3.1.2		- ;	
6.3.1.3		: Microsoft Word Excel, AutoCad;	
<b>6.3.2</b>			
6.3.2.1	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> -	- IPRbooks;	
6.3.2.2	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a> -	eLIBRARY.RU;	
6.3.2.3	<a href="http://www.window.edu.ru/window/">www.window.edu.ru/window/</a> -	« »;	
6.3.2.4	<a href="http://scientbook.com">http://scientbook.com</a> -	. ,	
6.3.2.5	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> -	, ;	
6.3.2.6	« »	, ,	
6.3.2.7		;	
6.3.2.8	(Wikipedia) –	. – <a href="http://ru.wikipedia.org/">http://ru.wikipedia.org/</a> .	

<b>7.</b> ( )	
7.1	( 409 413), ,
7.2	( .305 413).

<b>8.</b> ( )	
( 1)	( ) ,
( 2)	