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

Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Ю. Волков
30.06 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях
Кафедра: Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях
Факультет: Факультет архитектуры, дизайна и строительства

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Е.В. Девятова /

Зам. начальника управления образовательных программ _____ / Г.К. Токтогонова/

План Учебный план бакалавриата 'b200301_25_1 тб_зчс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								194		7308	3157.8	3553.5	596.7
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций								58		2412	1189.8	1114.4	107.8
+	Б1.О.1.01	Философия	2					4	36	144	48.3	69	26.7
+	Б1.О.1.02	История России	1					4	36	144	116.3	10	17.7
+	Б1.О.1.03	Основы российской государственности			1			2	36	72	60.2	11.8	
+	Б1.О.1.04	Общая экономика			5			2	36	72	28.2	43.8	
+	Б1.О.1.05	Безопасность жизнедеятельности			3			2	36	72	28.2	43.8	
+	Б1.О.1.06	Основы критического мышления			3			2	36	72	28.2	43.8	
+	Б1.О.1.07	Русский язык		1	2			4	36	144	64.4	79.6	
+	Б1.О.1.08	Психология общения			4			2	36	72	28.2	43.8	
+	Б1.О.1.09	Иностранный язык		1	2			6	36	216	96.4	119.6	
+	Б1.О.1.10	Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания			5			2	36	72	30.1	41.9	
+	Б1.О.1.11	**Модуль цифровых компетенций (Digital)**	**2**		**133**			**10**		**360**	**144.6**	**183.7**	**31.7**
+	Б1.О.1.11.01	Информатика			3			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.О.1.11.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		1			5	36	180	64.4	83.9	31.7
+	Б1.О.1.11.03	Компьютерное проектирование			3			3	36	108	48.1	59.9	
+	Б1.О.1.12	**Национально-региональный компонент**	**2**	**1**	**244**			**16**		**576**	**236.7**	**307.6**	**31.7**
+	Б1.О.1.12.01	Кыргызский язык и литература		1	2			8	36	288	128.2	159.8	
+	Б1.О.1.12.02	История Кыргызстана	2					4	36	144	48.3	64	31.7
+	Б1.О.1.12.03	География Кыргызской Республики			4			2	36	72	30.1	41.9	
+	Б1.О.1.12.04	Манасоведение			4			2	36	72	30.1	41.9	
+	Б1.О.1.13	**Модуль: Физическая культура и спорт**		**12345**	**6**			**2**		**396**	**280**	**116**	
+	Б1.О.1.13.01	Физическая культура и спорт						2	36	72	16	56	
+	Б1.О.1.13.02(К)	*Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"*		*12345*	*6*				36				
+	Б1.О.1.13.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 1**								**108**	**88**	**20**	
+	Б1.О.1.13.ДВ.01.01	Альпинистская подготовка								108	88	20	
-	Б1.О.1.13.ДВ.01.02	Горно-спасательная подготовка								108	88	20	
+	Б1.О.1.13.ДВ.02	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 2**								**108**	**88**	**20**	
+	Б1.О.1.13.ДВ.02.01	Пожарно-спасательная подготовка								108	88	20	
-	Б1.О.1.13.ДВ.02.02	Тактико-специальная подготовка								108	88	20	
+	Б1.О.1.13.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 3**								**108**	**88**	**20**	
+	Б1.О.1.13.ДВ.03.01	Водно-спасательная подготовка								108	88	20	
-	Б1.О.1.13.ДВ.03.02	Водолазная подготовка								108	88	20	
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций								17		612	241	312.6	58.4
+	Б1.О.2.01	Химия			2			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.О.2.02	Физика	2		1			5	36	180	64.4	88.9	26.7
+	Б1.О.2.03	Высшая математика	3		12			10	36	360	144.5	183.8	31.7
Б1.О.3.Дисциплины УГСН								19		684	289.1	331.5	63.4
+	Б1.О.3.01	Сопротивление материалов	3					3	36	108	48.3	28	31.7
+	Б1.О.3.02	Теоретическая механика			3			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.О.3.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.О.3.04	Геология и гидрогеология	4					3	36	108	48.3	28	31.7
+	Б1.О.3.05	Экология			3			3	36	108	48.1	59.9	
+	Б1.О.3.06	Ноксология			4			4	36	144	48.1	95.9	
+	Б1.О.3.07	Геодезия и картография			4			2	36	72	32.1	39.9	
Б1.О.4.Дисциплины направления								43		1548	602.3	775.5	170.2
+	Б1.О.4.01	Введение в профессиональную деятельность			2			2	36	72	24.1	47.9	
+	Б1.О.4.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	6	5				5	36	180	96.4	46.9	36.7
+	Б1.О.4.03	Управление техносферной безопасностью	6				6	4	36	144	48.3	69	26.7
+	Б1.О.4.04	Материаловедение	5					3	36	108	48.3	33	26.7
+	Б1.О.4.05	Безопасность и риск. Промышленная экология	6					5	36	180	80.3	73	26.7
+	Б1.О.4.06	Теория горения и взрыва	5					6	36	216	64.3	125	26.7
+	Б1.О.4.07	Надежность технических систем и техногенный риск	5					5	36	180	64.3	89	26.7
+	Б1.О.4.08	Охрана труда			5			4	36	144	64.1	79.9	
+	Б1.О.4.09	**Модуль цифровых компетенций (Digital)**			**55**			**9**		**324**	**112.2**	**211.8**	
+	Б1.О.4.09.01	Информационные технологии в безопасности			5			4	36	144	48.1	95.9	
+	Б1.О.4.09.02	Аналитика данных техносферной безопасности			5			5	36	180	64.1	115.9	
Б1.В.1.Дисциплины профиля								57		2052	835.6	1019.5	196.9
+	Б1.В.1.01	Правовые основы гражданской защиты	7					4	36	144	48.3	64	31.7
+	Б1.В.1.02	Радиационная безопасность и основы токсикологии	6					3	36	108	32.3	49	26.7
+	Б1.В.1.03	Тактика сил государственной системы гражданской защиты			6		6	2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.В.1.04	Безопасность спасательных работ в ЧС			8			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.В.1.05	Геоинформационные системы и технологии при чрезвычайных ситуациях			8			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.В.1.06	Надзор и контроль в сфере безопасности	7			7		3	36	108	32.3	49	26.7
+	Б1.В.1.07	Система связи и оповещения			7			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.В.1.08	Управление рисками, системный анализ и моделирование			8			2	36	72	32.1	39.9	
+	Б1.В.1.09	Устойчивость природных и техногенных объектов и объектов экономики	7					3	36	108	48.3	33	26.7
+	Б1.В.1.10	Спасательная техника и базовые машины	7					3	36	108	48.3	33	26.7
+	Б1.В.1.11	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7	6				5	36	180	80.4	72.9	26.7
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**8**			**3**		**108**	**48.1**	**59.9**	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Пожаровзрывозащита			8			3	36	108	48.1	59.9	
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Противопожарная безопасность			8			3	36	108	48.1	59.9	
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**6**		**6**	**2**		**72**	**32.1**	**39.9**	

Индекс	Курс 1											
	Семестр 1						Семестр 2					
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	21.5	828	152	8	304	345	30.5	1152	116	24	316	577.2
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций	17.5	684	120		280	265.2	20.5	792	52		268	380.5
Б1.О.1.01							4	144	16		32	69
Б1.О.1.02	4	144	80		36	10						
Б1.О.1.03	2	72	20		40	11.8						
Б1.О.1.04												
Б1.О.1.05												
Б1.О.1.06												
Б1.О.1.07	2	72			32	39.8	2	72			32	39.8
Б1.О.1.08												
Б1.О.1.09	3	108			48	59.8	3	108			48	59.8
Б1.О.1.10												
Б1.О.1.11	2	**72**	**16**		**16**	**39.9**	3	**108**	**16**		**16**	**44**
Б1.О.1.11.01												
Б1.О.1.11.02	2	72	16		16	39.9	3	108	16		16	44
Б1.О.1.11.03												
Б1.О.1.12	4	**144**			**64**	**79.9**	8	**288**	**16**		**96**	**143.9**
Б1.О.1.12.01	4	144			64	79.9	4	144			64	79.9
Б1.О.1.12.02							4	144	16		32	64
Б1.О.1.12.03												
Б1.О.1.12.04												
Б1.О.1.13	0.5	**72**	**4**		**44**	**24**	0.5	**72**	**4**		**44**	**24**
Б1.О.1.13.01	0.5	18	4			14	0.5	18	4			14
Б1.О.1.13.02(К)												
Б1.О.1.13.ДВ.01		**54**			**44**	**10**		**54**			**44**	**10**
Б1.О.1.13.ДВ.01.01		54			44	10		54			44	10
Б1.О.1.13.ДВ.01.02		54			44	10		54			44	10
Б1.О.1.13.ДВ.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02.01												
Б1.О.1.13.ДВ.02.02												
Б1.О.1.13.ДВ.03												
Б1.О.1.13.ДВ.03.01												
Б1.О.1.13.ДВ.03.02												
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций	4	144	32	8	24	79.8	8	288	48	24	40	148.8
Б1.О.2.01							2	72	16	16		39.9
Б1.О.2.02	2	72	16	8	8	39.9	3	108	16	8	8	49
Б1.О.2.03	2	72	16		16	39.9	3	108	16		32	59.9
Б1.О.3.Дисциплины УГСН												
Б1.О.3.01												
Б1.О.3.02												
Б1.О.3.03												
Б1.О.3.04												
Б1.О.3.05												
Б1.О.3.06												
Б1.О.3.07												
Б1.О.4.Дисциплины направления							2	72	16		8	47.9
Б1.О.4.01							2	72	16		8	47.9
Б1.О.4.02												
Б1.О.4.03												
Б1.О.4.04												
Б1.О.4.05												
Б1.О.4.06												
Б1.О.4.07												
Б1.О.4.08												
Б1.О.4.09												
Б1.О.4.09.01												
Б1.О.4.09.02												
Б1.В.1.Дисциплины профиля												
Б1.В.1.01												
Б1.В.1.02												
Б1.В.1.03												
Б1.В.1.04												
Б1.В.1.05												
Б1.В.1.06												
Б1.В.1.07												
Б1.В.1.08												
Б1.В.1.09												
Б1.В.1.10												
Б1.В.1.11												
Б1.В.1.ДВ.01												
Б1.В.1.ДВ.01.01												
Б1.В.1.ДВ.01.02												
Б1.В.1.ДВ.02												

Индекс	Курс 2											
	Семестр 3						Семестр 4					
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	22.5	864	128	46	202	423.2	17.5	684	122	16	158	355.3
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций	9.5	396	48	14	122	211.4	6.5	288	58		78	151.6
Б1.О.1.01												
Б1.О.1.02												
Б1.О.1.03												
Б1.О.1.04												
Б1.О.1.05	2	72	14	14		43.8						
Б1.О.1.06	2	72	14		14	43.8						
Б1.О.1.07												
Б1.О.1.08							2	72	14		14	43.8
Б1.О.1.09												
Б1.О.1.10												
Б1.О.1.11	5	**180**	**16**		**64**	**99.8**						
Б1.О.1.11.01	2	72			32	39.9						
Б1.О.1.11.02												
Б1.О.1.11.03	3	108	16		32	59.9						
Б1.О.1.12							4	**144**	**40**		**20**	**83.8**
Б1.О.1.12.01												
Б1.О.1.12.02												
Б1.О.1.12.03							2	72	20		10	41.9
Б1.О.1.12.04							2	72	20		10	41.9
Б1.О.1.13	0.5	**72**	**4**		**44**	**24**	0.5	**72**	**4**		**44**	**24**
Б1.О.1.13.01	0.5	18	4			14	0.5	18	4			14
Б1.О.1.13.02(К)												
Б1.О.1.13.ДВ.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02		**54**			**44**	**10**		**54**			**44**	**10**
Б1.О.1.13.ДВ.02.01		54			44	10		54			44	10
Б1.О.1.13.ДВ.02.02		54			44	10		54			44	10
Б1.О.1.13.ДВ.03												
Б1.О.1.13.ДВ.03.01												
Б1.О.1.13.ДВ.03.02												
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций	5	180	32		32	84						
Б1.О.2.01												
Б1.О.2.02												
Б1.О.2.03	5	180	32		32	84						
Б1.О.3.Дисциплины УГСН	8	288	48	32	48	127.8	11	396	64	16	80	203.7
Б1.О.3.01	3	108	16	32		28						
Б1.О.3.02	2	72	16		16	39.9						
Б1.О.3.03							2	72	16		16	39.9
Б1.О.3.04							3	108	16	16	16	28
Б1.О.3.05	3	108	16		32	59.9						
Б1.О.3.06							4	144	16		32	95.9
Б1.О.3.07							2	72	16		16	39.9
Б1.О.4.Дисциплины направления												
Б1.О.4.01												
Б1.О.4.02												
Б1.О.4.03												
Б1.О.4.04												
Б1.О.4.05												
Б1.О.4.06												
Б1.О.4.07												
Б1.О.4.08												
Б1.О.4.09												
Б1.О.4.09.01												
Б1.О.4.09.02												
Б1.В.1.Дисциплины профиля												
Б1.В.1.01												
Б1.В.1.02												
Б1.В.1.03												
Б1.В.1.04												
Б1.В.1.05												
Б1.В.1.06												
Б1.В.1.07												
Б1.В.1.08												
Б1.В.1.09												
Б1.В.1.10												
Б1.В.1.11												
Б1.В.1.ДВ.01												
Б1.В.1.ДВ.01.01												
Б1.В.1.ДВ.01.02												
Б1.В.1.ДВ.02												

Индекс	Курс 3											
	Семестр 5						Семестр 6					
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	1188	194	16	248	648.3	23	936	152		288	377.5
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций	4	144	34		24	85.7		108			88	20
Б1.О.1.01												
Б1.О.1.02												
Б1.О.1.03												
Б1.О.1.04	2	72	14		14	43.8						
Б1.О.1.05												
Б1.О.1.06												
Б1.О.1.07												
Б1.О.1.08												
Б1.О.1.09												
Б1.О.1.10	2	72	20		10	41.9						
Б1.О.1.11												
Б1.О.1.11.01												
Б1.О.1.11.02												
Б1.О.1.11.03												
Б1.О.1.12												
Б1.О.1.12.01												
Б1.О.1.12.02												
Б1.О.1.12.03												
Б1.О.1.12.04												
Б1.О.1.13								**108**			**88**	**20**
Б1.О.1.13.01												
Б1.О.1.13.02(К)												
Б1.О.1.13.ДВ.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02.01												
Б1.О.1.13.ДВ.02.02												
Б1.О.1.13.ДВ.03								**108**			**88**	**20**
Б1.О.1.13.ДВ.03.01								108			88	20
Б1.О.1.13.ДВ.03.02								108			88	20
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций												
Б1.О.2.01												
Б1.О.2.02												
Б1.О.2.03												
Б1.О.3.Дисциплины УГСН												
Б1.О.3.01												
Б1.О.3.02												
Б1.О.3.03												
Б1.О.3.04												
Б1.О.3.05												
Б1.О.3.06												
Б1.О.3.07												
Б1.О.4.Дисциплины направления	29	1044	160	16	224	562.6	12	432	64		112	165
Б1.О.4.01												
Б1.О.4.02	2	72	16		32	23.9	3	108	16		32	23
Б1.О.4.03							4	144	16		32	69
Б1.О.4.04	3	108	16	16	16	33						
Б1.О.4.05							5	180	32		48	73
Б1.О.4.06	6	216	32		32	125						
Б1.О.4.07	5	180	32		32	89						
Б1.О.4.08	4	144	32		32	79.9						
Б1.О.4.09	9	**324**	**32**		**80**	**211.8**						
Б1.О.4.09.01	4	144	16		32	95.9						
Б1.О.4.09.02	5	180	16		48	115.9						
Б1.В.1.Дисциплины профиля							11	396	88		88	192.5
Б1.В.1.01												
Б1.В.1.02							3	108	16		16	49
Б1.В.1.03							2	72	16		16	39.9
Б1.В.1.04												
Б1.В.1.05												
Б1.В.1.06												
Б1.В.1.07												
Б1.В.1.08												
Б1.В.1.09												
Б1.В.1.10												
Б1.В.1.11							2	72	24		24	23.9
Б1.В.1.ДВ.01												
Б1.В.1.ДВ.01.01												
Б1.В.1.ДВ.01.02												
Б1.В.1.ДВ.02							2	**72**	**16**		**16**	**39.9**

Индекс	Курс 4											
	Семестр 7						Семестр 8					
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	160	16	192	463.6	19	684	104	32	152	363.4
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций												
Б1.О.1.01												
Б1.О.1.02												
Б1.О.1.03												
Б1.О.1.04												
Б1.О.1.05												
Б1.О.1.06												
Б1.О.1.07												
Б1.О.1.08												
Б1.О.1.09												
Б1.О.1.10												
Б1.О.1.11												
Б1.О.1.11.01												
Б1.О.1.11.02												
Б1.О.1.11.03												
Б1.О.1.12												
Б1.О.1.12.01												
Б1.О.1.12.02												
Б1.О.1.12.03												
Б1.О.1.12.04												
Б1.О.1.13												
Б1.О.1.13.01												
Б1.О.1.13.02(К)												
Б1.О.1.13.ДВ.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.01												
Б1.О.1.13.ДВ.01.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02												
Б1.О.1.13.ДВ.02.01												
Б1.О.1.13.ДВ.02.02												
Б1.О.1.13.ДВ.03												
Б1.О.1.13.ДВ.03.01												
Б1.О.1.13.ДВ.03.02												
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций												
Б1.О.2.01												
Б1.О.2.02												
Б1.О.2.03												
Б1.О.3.Дисциплины УГСН												
Б1.О.3.01												
Б1.О.3.02												
Б1.О.3.03												
Б1.О.3.04												
Б1.О.3.05												
Б1.О.3.06												
Б1.О.3.07												
Б1.О.4.Дисциплины направления												
Б1.О.4.01												
Б1.О.4.02												
Б1.О.4.03												
Б1.О.4.04												
Б1.О.4.05												
Б1.О.4.06												
Б1.О.4.07												
Б1.О.4.08												
Б1.О.4.09												
Б1.О.4.09.01												
Б1.О.4.09.02												
Б1.В.1.Дисциплины профиля	27	972	160	16	192	463.6	19	684	104	32	152	363.4
Б1.В.1.01	4	144	16		32	64						
Б1.В.1.02												
Б1.В.1.03												
Б1.В.1.04							2	72	8		24	39.9
Б1.В.1.05							2	72	16		16	39.9
Б1.В.1.06	3	108	16		16	49						
Б1.В.1.07	2	72	16		16	39.9						
Б1.В.1.08							2	72	16		16	39.9
Б1.В.1.09	3	108	32		16	33						
Б1.В.1.10	3	108	16		32	33						
Б1.В.1.11	3	108	16		16	49						
Б1.В.1.ДВ.01							3	**108**	**16**		**32**	**59.9**
Б1.В.1.ДВ.01.01							3	108	16		32	59.9
Б1.В.1.ДВ.01.02							3	108	16		32	59.9
Б1.В.1.ДВ.02												

План Учебный план бакалавриата 'b200301_25_1 тб_зчс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации и ведения гражданской защиты			6		6	2	36	72	32.1	39.9																																2	72	16		16	39.9												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация ведения гражданской защиты			6		6	2	36	72	32.1	39.9																																2	72	16		16	39.9												
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**7**			**3**		**108**	**32.1**	**75.9**																																						**3**	**108**	**16**		**16**	**75.9**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сейсмической защиты зданий и сооружений			7			3	36	108	32.1	75.9																																						3	108	16		16	75.9						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений на сейсмоустойчивость и сейсмостойкость			7			3	36	108	32.1	75.9																																						3	108	16		16	75.9						
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**8**			**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																												**3**	**108**	**16**		**32**	**59.9**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Медицина катастроф			8			3	36	108	48.1	59.9																																												3	108	16		32	59.9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Медицина чрезвычайных ситуаций			8			3	36	108	48.1	59.9																																												3	108	16		32	59.9
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**			**7**			**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																						**3**	**108**	**16**		**32**	**59.9**						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях			7			3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	16		32	59.9						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психологическая устойчивость условиях катастроф			7			3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	16		32	59.9						
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**			**6**			**2**		**72**	**32.2**	**39.8**																																**2**	**72**	**16**		**16**	**39.8**												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях			6			2	36	72	32.2	39.8																																2	72	16		16	39.8												
-	Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг состояния окружающей среды			6			2	36	72	32.2	39.8																																2	72	16		16	39.8												
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**			**7**			**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																						**3**	**108**	**16**	**16**	**16**	**59.9**						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях			7			3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	16	16	16	59.9						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях			7			3	36	108	48.1	59.9																																						3	108	16	16	16	59.9						
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**			**8**			**3**		**108**	**48.1**	**59.9**																																												**3**	**108**	**16**	**16**	**16**	**59.9**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Инженерно-технические сооружения			8			3	36	108	48.1	59.9																																												3	108	16	16	16	59.9
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы исследования инженерно-технических сооружений			8			3	36	108	48.1	59.9																																												3	108	16	16	16	59.9
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**	**8**					**4**		**144**	**48.3**	**64**	**31.7**																																											**4**	**144**	**16**	**16**	**16**	**64**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	8					4	36	144	48.3	64	31.7																																											4	144	16	16	16	64
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление качеством окружающей среды	8					4	36	144	48.3	64	31.7																																											4	144	16	16	16	64
Блок 2.Практика								**40**		**1440**	**93.8**	**1346.2**								**6**	**216**				**213.6**	**6**	**216**				**213.6**	**9**	**324**				**321.6**	**2**	**72**				**45.4**	**8**	**288**				**234**							**9**	**324**				**318**
Обязательная часть								**27**		**972**	**90.6**	**881.4**								**6**	**216**				**213.6**	**6**	**216**				**213.6**							**2**	**72**				**45.4**	**4**	**144**				**90.8**							**9**	**324**				**318**
+	Б2.О.1.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	36	216	2.4	213.6								6	216				213.6																																				
+	Б2.О.1.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыковнаучно-исследовательской работы)			3			6	36	216	2.4	213.6														6	216				213.6																														
+	Б2.О.1.03(У)	Геодезическая практика			5			2	36	72	26.6	45.4																										2	72				45.4																		
+	Б2.О.1.04(У)	Геологическая практика			6			2	36	72	26.6	45.4																																2	72				45.4												
+	Б2.О.1.05(У)	Водолазная практика			6			2	36	72	26.6	45.4																																2	72				45.4												
+	Б2.О.1.06(Пд)	Преддипломная практика			8			9	36	324	6	318																																												9	324				318
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								**13**		**468**	**3.2**	**464.8**																				**9**	**324**				**321.6**							**4**	**144**				**143.2**												
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			9	36	324	2.4	321.6																				9	324				321.6																								
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			4	36	144	0.8	143.2																																4	144				143.2												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								**6**		**216**	**36.5**	**179.5**																				**1**	**36**				**25.5**																			**5**	**180**				**154**
+	Б3.01(Г)	Междисциплинарная государственная итоговая аттестация по национально-региональному компоненту						1	36	36	10.5	25.5																				1	36				25.5																								
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1	36	36	10.5	25.5																																												1	36				25.5
+	Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	36	144	15.5	128.5																																												4	144				128.5
ФТД.Факультативные дисциплины								**12**		**432**	**130.4**	**301.6**		**10**	**360**	**2**		**112**	**245.7**	**2**	**72**			**16**	**55.9**																																				
+	ФТД.01	Русский язык и литература (начальный уровень)			1			6	36	216	96.1	119.9		6	216			96	119.9																																										
+	ФТД.02	Факультатив по информатике			1			2	36	72	2.1	69.9		2	72	2			69.9																																										
+	ФТД.03	Факультатив по математике			1			2	36	72	16.1	55.9		2	72			16	55.9																																										
+	ФТД.04	Факультатив по физике			2			2	36	72	16.1	55.9								2	72			16	55.9																																				