Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2024 17:09:00

Уникальный программный ключ:

5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

## МИНИСТЕРСТВОНАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 18 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

 Профиль:
 Защита в чрезвычайных ситуациях

 Кафедра:
 Защиты в чрезвычайных ситуациях

Факультет: заочный

Квалификация: бакалавр	

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 5 л

Осно	вной	Типы задач профессиональной деятельности
+		организационно-управленческий
+		экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав.кафедрой

/Демирова А.Ф./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Бахамарзоев Н.Л.

**∮** Абдулазизова Т.Т./

/ Гамзалова И.Ю./

\_/ Гасанова Н.М./

/ Месробян Н.Х./

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	Ъ	150		Эктя	брь	,	7		Нояб		T	Д	ека	брь		4	Янв	арь		7	Фе	врал	пь			Map	ΣT		2	Ап	релі		Τ	1	Чай			Ию	НЬ		2	ı	/юл	ь	-		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21		12	6 - 12		30 00	97 - 07		3-9	10 - 16	17 - 23	A 1	1-/	8 - 14	15 - 21	2	- 62	5 - 11 12 - 18	0 0	19 - 25	- 56 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23	2-8	9 - 15	16 - 22		9	6 - 12	13 - 19			11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9 1	10	11	12 1	13 1	4	15	16 1	.7	18 1	9 20	0 2	21 2	22	23	24	25	26	27	28	29 :	30	31			34 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											*							E		* 3	3	Э	к	к			*	*							*	*					Э Э э *	Э	Э	у	У	к	к	К	К	к	К	к
II											*							t		k k				Э	Э	к	K K K	*							*	*					*	Э	Э	п	П	П	П	к	к	к	к	к
111											*							E	* * *	k				Э	Э	э -	* K K K K	*							*	*	-			Э	) ) ) ) * )	Э	П	п	п	п	к	к	к	к	к	К
IV										*	*							H	* * *					э :	Э	э	K K	*							*	*					*	Э	Э	к	к	к	к	К	к	к	к	к
V										*					3	3	9 3		K * K * K * * K * K								*	*		3	)	Э :	)  -  -	Э Э Э Га Га		Пд Пд Пд Пд *	Π <u>α</u> Π <u>α</u> Π <u>α</u>	Д	Д	Д	Э Д Д Д *	Д	Д	к	к	к	к	К	к	к	к	к

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	33 1/6	34 1/6	23 3/6	159 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	6 3/6	27 5/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		4	4			8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	7	7	10	10	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Прод	должительность обучения						
Ито	го	52	52	52	52	52	260

IIIIa	н учео	ный план бакалавриат	la Z				XHUL			1 00	30116			-	учн_	2024	+.pix	, KO	д на	апра		PHUS PC 1	1 20.	.03.0	) I, 13	ipoc	риль	. : 3a	щита	авч	чрез	выч		НЫХ урс 2	СИТ	уац	хки,	, год	ц на	чал		Курс 4	7.
	-		-		рмы пром			3.E.	-	1			акад ча	сов		7	-		Зимняя					Ле	тняя сес	1		*			Зимняя	сессия					Летняя	я сессия			+		ленная
Считать і плане	Индекс	Наименование	Экза мен	3aue;	Соц	кп	KP 3K	ное		3.e 3			Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	роль	контр	Лек	Лаб І	ТрС	p Ko	онт форм конт	э.е. на р курсе		Ла6	Пр	СР	Конт раль	формь контр	Лек	Ла6	Пр			Формы Формы	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
	[ислигинн	(модули)						_	210	_	_		$\overline{}$	6265		50		$\overline{}$		753			43		19 75		_	48		13		624				13			#48		43	47	
	51.O.01	философия	T 3	T	T				137			144	13	122	2 <b>60</b>	42	35	12	27	509	29		43	17	19 75	55 4	6	38	62	13	82	624	47		21	4	31	453	31		32	15	51
	<b>61.0.02</b>	Правовые основы РСЧС и ГО. Коррупционные		2	1			2				72	8	60	4											+		2							4	<del>   </del>	4	60	4	3			34
	<b>51.0</b> .03	риски Иностранный язык	2	11	-			7		_		252	27	208	17	5			9	59	4	3		_	9 9	5 4	4 3	2	-	-	9	54	9	3	-		$\vdash$	-		-	-		13
+	61.0.04	История России			2			4	_	-	_	144	60	80	4													4	26		34	80	4	0						$\neg$			17
+	B1.O.05	Экономика	2		-	$\vdash$		5	$\rightarrow$	-		180	13	158	9				_									5							4		9	158	9	3			55
+	B1.O.06 B1.O.07	Математика информатика	1	_	-			-		_	_	216	49	258 182	17	5	9	4	9	86 60	4	-	4	9	9 5		3 3	4	9	-	9	117	9	3			$\vdash$			-			7
+	61.O.08	Физика	2	+					_	_	_	360	48	295	17	6	9	4		91	4			4	9	_	3	_	9	9	4	113	9	3						_			49
	61.O.09	Химия	1	_				_	_	$\rightarrow$	-		21	182	13	6	4	4		60	4	3	9	4	12	2 9	3	_															52
	<b>61.O.</b> 10	Экология  Начертательная геометрия и инженерная	-	2	$\vdash$		-						17	87	4			-				+	+	-	-	+		3	4	4	9	87	4	3			$\vdash$	$\vdash$	-		_		23
+	51.O.11	компьютерная графика	1	-	$\vdash$				-	_		180	18	153	9	5	9		9	153	9	3			_		-	-	-								$\sqcup$						22
+	61.O.12 61.O.13	Механика Ноксология	4	34		-			_	-	_		13	242 55	17			-+	-	-	-	+		+	+	+	+			-				_				$\vdash$	-		2	6	11
	61.O.14	Охрана окружающей среды		3			_		_	_			13	91	4																				-			$\Box$		-	3		11
	B1.O.15	Пожаровэрывозащита		4						_	$\rightarrow$	_	13	91	4			$\Box$	$\Box$								1											$\Box$				3	11
	61.O.16	Сласательная техника и базовые нашины	-	-	5				-		-	108	13	91	4					+	+	-	-	+	+	+	+	-	+-			-					Ш	<del></del>					11
+	Б1.О.17	Материаловедение и технологии материалов	_	3			3	3	3	36 1	108	108	13	91	4				_	-	_	-	$\perp$		$\perp$	$\perp$	-		<u> </u>								$\sqcup$	-			3		22
	Б1.О.18	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	3				5	5	5	36 1	180 :	180	13	158	9																							<u>.</u>			5		11
+	B1.O.19	Иноженерная защита населения и территорий	5				4	4	4	36 1	144 1	144	18	117	9			Ì		i							-										ιĪ			ĺ			11
	Б1.0.20	Безопасность жизнедеятельности	2			2		$\rightarrow$	_	$\overline{}$	_		_	_	9							$\perp$						4							9		9	117	9	ЭП			11
	E1.O.21	Охрана труда		4	$\vdash \vdash$	$\dashv$							8	60	4			-	+	+	_	+	_	-		-	+										,——[	-				2	11
	B1.O.22	Производственная санитария и гигиена труда	4				4		$\rightarrow$		$\rightarrow$	-		118	9									$\perp$												$\Box$	$\square$					4	11
$\overline{}$	61.O.23	Физическая культура и спорт	3		1	_	2			_		-	8	60	4	2			_		$\perp$		4	-	60	4	0			$\Box$								$\dashv$		$ \top$			27
	61.O.24 61.O.25	Теория горения и взрыва Информационные технологии в ЧС	3				3		_	_	_	_	17	_	9		+	-	+		-	+		+-	+-	+	+	-			-	-		-			$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	3 4		11
-	61.O.26	Русский язык и культура речи		1			2		_	$\rightarrow$	_	_	-	59	4	2								9	59	4	3					+					$\rightarrow$	$\rightarrow$			,		40
+	61.Q.27	Социальное взаимодействие техносферной безопасности		1			2		2	36	72	72	13	55	4	2						1	9	4	55	4	3																11
+	51.O.28	ГИС-технологии и моделирование состояния окружающей среды		5			3	3	3 3	36 1	08 1	80	13	91	4																												11
		Опасные технологии и производства	2		-1	T	4			$\overline{}$	_	_		_	9			T	$\perp$	T	$\perp$							4							4	4	9	118	9	3			11
		Материально-техническое обеспечение		3		+	3				_			-	4					+	+		+	+	+	+	+		-				_						-	-	3		11
		физико - химические процессы в техносфере Основы психологии и практика инклюзивного			2		3		+	+	_	_	+	96	4	3	-	-	-	-	+	+	4	4	96	4	3	2	4		4	60	4	0			$\dashv$		+	_			38
$\rightarrow$		взаимодействия  Гражданское и социально - ответственное			-	-		-	+	-		_	_	-		-	+	_	+	+	+			- 4	96	+-	+		1	$\vdash$		_	_				$\rightarrow$	$\rightarrow$					
-	11.0.33	поведение	_	2			2		_	_	-				4													2	4		4	60	4	3									34
-	51.O.34 51.O.35	Теплофизика Основы воённой подготовки		3 2	$\dashv$	-	3	_	3 3	_	_	_	_	_	4		-	+	+	+	+	_		+-		+	-	1	- 6		9	E2	4				$\rightarrow$	$\rightarrow$		-	3		46
		участниками образоватальных отношен					73	_	3	_	28 26			215	_	8	13		13 2	244	18							10	0		9	53	4	3	12	9	18	304	17		11	32	11
	1 001	устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		4			4 3		3 3						4																											3	11
+ 1		Радиационная и химическая защита	5	-	_	+	4		4 3	6 14	44 14	44	-	_	9				-	+	+	+	+	+	+	+				-	-		-				-	$\rightarrow$	-				11
		Мониторинг среды обитания и прогнозирование ис	4			$\neg$	4 5		5 3	_	_		$\rightarrow$		9		$\neg$	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$			+							$\dashv$		$\dashv$				$\rightarrow$				5	11
-		чс. Медицина катастроф	+	2	-+		3	1		-					4		_	-	+	+	+	+		+	+	+	+	- 3		-	$\dashv$	+	$\dashv$	+	4		9	91	4	3			11
-	1 8 05	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		4			4								4																						$\neg$	$\top$				4	11
+ 8		Промышленная экология и промышленная SeaonachoCtь	1				5		5 3	6 18	30 18	BO 1	18	153	9	5	9		9 1	153	9	3			$\top$											_	$\neg$	$\top$					11
+ 8		Эпидемиология	4				5		5 3	6 18	30 18	BG 1	18 1	153	9				1		$\perp$												$\rightarrow$				$\Box$					5	11
+		Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4 3	2	3 31	5 10	18 10	08	8	91	9														[ ]													3	11
_		Гактика сил РСЧС и ГО		4			2	_	_	_	2 7.		_		4						$\perp$	$\perp$																				2	11
	_	Анатомия и физиология человека	2	$\rightarrow$	-		4	_	4 30	_		_		_	9				-	-	1				-		1	4		$\Box$	-		$\perp$		4		9	122	9	3			11
-		электроника и электротехника	3	, +	-+	+	4	_	1 30	-		_		$\rightarrow$	9	$\rightarrow$	+	+	+	+	+-	-	+	+	+	+	+			-+	-	-	+			+	$\rightarrow$		_	-	4		46
		Четрология, стандартизация и сертификация		2	$\rightarrow$		3		_						4				$\perp$	_	_		_	-				3		1			_		4	9		91	4	3			46
		медико биологические основы безопасности  адежность технических систем и техногенный	3			+	4	_	1 36	_				-	9		+		+	-		-	+	_	+	+	+			-	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	-		$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	-	-	4		11
_	1.B.14	HCK	4	_			4	-	$\rightarrow$						9			$\perp$	$\perp$	_					1	_																4	8
+ 5	1.8.15	правление техносферной безопасностью	5		1		4	4	36	14	4   14	14   1	3 1	22	9													!		ļ							_1						11

	-		1	Форе	мы прои	. атт.	3.6	b.	-		Итс	го акад.ч	асов							Курс	1											Курс	: 2						Курс 3	Курс 4	
							 								-	-		Вимняя с	ессия		-		Летня	я сессия		_	- 3	ļ		Зимняя	сессия		$\rightarrow$		Летняг	я сессия			-	+	лени
плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет	кп	Экслер тное	Факт		Экспер тное	По	Конт. раб.	C₽	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	CP I	Конт фо		к Лаб	Пр	CP	Конт роль	Формы контр	з.е. на курсе	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт фо	рмы нтр. Ле	ж Лаб	Пр	СР			з.е. на курсе	з.е. на курсе	Ка
+	<b>61.B</b> .16	Надзор и контроль в сфере безопасности	5				4	4	36	144	144	13	122	9																							-				11
+	61.B.17	Безопасность урбанизированных территорий	1				3	3	36	108	108	8	91	9	3	4		4	91	9	3																				11
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	3		108	108	18	86	4																					1	1			3		Г
+	Б1. <b>В.ДВ</b> .01.01	Системы связи и оповещения		3			3	3	36	108	108	18	86	4																									3		35
4	<b>Б1.В.ДВ</b> .01.02	Организация связи и оповещения		3			3	3	36	108	108	18	86	4																									3		34
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2		72	72	8	60	4																										2	Г
+	Б1. <b>В.ДВ</b> .02.01	Чрезвычайные ситуации природного и антропогенного характера		4			2	2	36	72	72	8	60	4																										2	12
-	<b>Б1.В.ДВ</b> .02.02	Опасные природные процессы		4			2	2	36	72	72	8	60	4																										2	12
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .03	Дисциплины по выбору 61. В.ДВ.3	4				4	4		144	144	8	127	9																										4	Г
+	<b>Б1.В.ДВ.</b> 03.01	Специальная спасательная подготовка	4				 4	4	36	144	144	8	127	9																										4	12
- P	<b>Б1.В.ДВ</b> .03.02	Безопасность спасательных работ	4				4	4	36	144	144	8	127	9																										4	12
нок 2.П	рантика						21	21		756	756	10	734	12	3						2			102	4		6						2			210	4		6		
бязате	ь ная часть						21	21		756	756	10	734	12	3						2		1	102	4		6						2			210	4		6		
+	62.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика			1		3	3	36	108	108	2	102	4	3						2			102	4	0			$\perp$												17
+	<b>62.O</b> .02( <b>n</b> )	Производственная (технологическая (проектно- технологическая ) практика			2		6	6	36	216	216	2	210	4													6						2			210	4	0			11
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (проектнотехнологическая ) практика			3		6	6	36	216	216	2	210	4																									6		1)
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			5		6	6	36	216	216	4	212																												13
лок 3.Го	сударства	ная итоговая аттествиня					9	9		324	324	4	212																												
+	63.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	4	212																												11
ТД.Фак	ультативны	а дисциплины					2	2		72	72	8	60	4	2						4		4	60	4									+							
+ 1	DT.Ø.01	Основы российской государственности	T	1		T	2	2	36	72	72	8	60	4	2		- 1		1		4		4	60	4	3				T									-		17

				Фор	мы пром	4. arr.		3.	e.	-		Ито	го акад.	часов				Зимняя с	ессия		Курс 3		Летн	яя сессия				Зиглен	WC0000 #		Кур	, , ,		Летняя с	сессия		+	Kypc 5	Курс б	Kypc 7
	И <b>нде</b> кс	Наименование	Экза	3auen	Зачет с оц	кп	KP	Экспер	Факт	Часов			Конт	СР	Конт	Лек	Лаб		CP F	Сонт ф		ек Ла			Конт		к Лаб			Конт	Формы	Лек	Лаб		CD	Конт Ф		зе на	з.е на	
Диоз	PHENNE	(модули)	мен		- ou			210	210	8 3.C	7560	7560	890	6265			13		-	39	Мір	8 13		659	раль 43	зі зі			697		контр.	32			729			kypce 22	курсе	курсе
*******************************	as Machi							137	137		4932		622	4050			4			17				659		8		***************************************	-	13		12		13		17		10		
<b>6</b> 1.0	0.01	Философия	3					4	4	36	144	144	13	122	9	9		4	122	9	э																			
Б1.С	0.02	Правовые основы РСЧС и ГО. Коррупционные риски		2				2	2	36	72	72	8	60	4																									
B1.C	0.03	Иностранный язык	2	11				7	7	36	252	252	27	208	17						+					_									$\rightarrow$					
Б1.С	).04	История России			. 2			4	4	36	144	144	60	80	4																									-
Б1.C		Экономика	2					5	5	36	180	180	13	158	9	ļļ				$\perp$	$\perp$																			
B1.0		Математика	2	11				9	9	36	324	324	49	_	17					+		$\perp$	$\perp$		-			_							$\rightarrow$					
61.C		Информатика Физика	2	11				6 10	10	36 36	216 360	216 360	21 48	182 295	13		-		+	+			+	+		-		-						-	$\rightarrow$	$\rightarrow$				-
51.0		RIMMX	1	1				6	6	36	216	216	21	182	13				-	+	-		+		_	_							+		+	+	+			-
61.0		Экология		2				3	3	36	108	108	17	87	4							-	+	+			_							-	-	+	+			
61.0	0.11	Начертательная геометрия и инженерная	1					5	5	36	180	180	18	153	9			-										_									_			
<b>6</b> 1.0		компьютерная графика Механика	4	34				8	8	36	288	288	29	242	17		_	_	_		-		4	60	4	3 4		4	96	4		4	-		200		-			
51.O		Ноксология	- 1	3				2	2	36	72	72	13	55	4		- +	-			4	_	9	55	4	3 7	+	+	90	4	3	4		9	86	9	3			
61.O	0.14	Охрана окружающей среды		3				3	3	36	108	108	13	91	4						4	_	9	++	4	3	1				$\dashv$	1				+	+			
61.0	.15	Пожароварывозащита		4				3	3	36	108	108	13	91	4																	4	9		91	4	3			
Б1.О	.16	Спасательная тёхника и базовые машины			5			3	3	36	108	108	13	91	4						-			1											$\Box$			3		
51.0	.17	Материаловедение и технологии материалов		3	İ			3	3	36	108	108	13	91	4						4	9		91	4	3				- 1										
<b>5</b> 1.O	.18	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	3					5	5	36	180	180	13	158	9						4		9	158	9	3										1				
Б1.О.	.19	Инженерная защита населения и территорий	5					4	4	36	144	144	18	117	9																							4		
Б1.О.	.20	Безопасность жизнедеятельности	2			2		4	4	36	144	144	18	117	9																				$\neg$		+			
Б1.О.	.21	Охрана труда		4				2	2	36	72	72	8	60	4				$\perp$				_									4		4	60	4	3			
<b>6</b> 1.O.	.22	Производственная санитария и гигиена труда	4	İ			ļ	4	4	36	144	144	17	118	9											4	4	9	118	9	э							T		
Б1.О.	.23	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	8	60	4							1	Ĺ								$\dashv$		+	+	+	+	-			
Б1.О.		Теория горения и взрыва	3					3	3	36	108	108	13	86	9						4	_	9	86		3									$\perp$					
61.O.		Информационные технологии в ЧС	3			$\dashv$		4	4	36	144	144	17	118	9		_	_		-	4	4	9	118	9	3	-									$\bot$	$\perp$			
Б1.О.		Русский язык и культура речи  Социальное взаимодействие техносферной	$\rightarrow$	1		-		2	2	36	72	72	9	59	4	-	+		+	+	+	-	-		+	-	+				+	-		-	+	$\rightarrow$	+			
Б1.О.		безопасности		1				2	2	36	72	72	13	55	4																									
<b>6</b> 1.O.	28	ГИС-технологии и моделирование состояния окружающей среды		5			İ	3	3	36	108	108	13	91	4					1			1												T			3		
Б1.O.	29	Опасные технологии и производства	2					4	4	36	144	144	17	118	9						1	1			-		1		_	-		+		-	+	-	-			
Б1.О.	30	Материально-техническое обеспечение		3				3	3	36	108	108	18	86	4	9		9 8	36 4	1 3		1																		
61.0.	31	физика - химические процессы в техносфере			2			2	2	36	72	72	8	60	4														T			$ \top$	T							
Б1.О.		Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				3	3	36	108	108	8	96	4										-							$\top$			+	+	+			
<b>6</b> 1.O.		Гражданское и социально ответственное поведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4																									
Б1.О.		Теплофизика	-	3			$\Box$	3	_	36	108	108	12	92	4	4	4	4 9	2 4	3															$\perp$		$\perp$			
Б1.O.:		Основы военной подготовки	-	2				2		36	72	72	15	53	4 14E	22	n	10 2"	E	, -		-						25	(ADT	200										
	-	устойчивость объектов экономики в	414						73					2215	145	22	9	18 32	22		-		-			31			483			20	4	25 4	92	35	-	12		
61.B.C	J1 ,	чрезвычайных ситуациях		4			4	3		36	108	108	18	86	4			$\perp$								9		9	86	4	зр									
51.B.C			5		_	-+		4	4	36	144	144	12	123	9		$\perp$		+	-	+-						$\sqcup$									$\bot$	$\bot$	4		
<b>61.</b> B.0	03	Мониторинг среды обитания и прогнозирование чС	4				4	5	5	36	180	180	17	154	9																	4	4	9 1	154	9 3	эр			
<b>6</b> 1.8.0	04	Медицина катастроф		2				3	3	36	108	108	13	91	4																									
51. B.C		Психологическая устойчивость в чрезвычайных		4				4	4	36	144	144	18	122	4											9		9	122	4	3									
		Cooks assessed and another in process and	.	-	+	-+	+	_	$\rightarrow$		-	$\rightarrow$					+		+	+	+									+	+	+	-		+	+	+	-+		
61.B.C	10 10	5езопасность	1		_	_	$\perp$		$\rightarrow$		180		18	153	9	_	$\perp$	-		$\perp$	_											$\perp$		$\perp$	$\perp$					
61.B.0			4	+	$\rightarrow$	+				- 1	180			153	9		_	_	+	+-	_	1			-	9		9	153	9	3	_	_	$\perp$	_		$\perp$			
61.B.0	08	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4	3	3	36	108	108	8	91	9						$\perp$											4		4 9	91	9 3	эр			
51. <b>B</b> .C	_	Гактика сил РСЧС и ГО		4	$\Box$		$\Box$		2	_	_	_	8	$\rightarrow$	4	$\perp$																4		4 6	50	4 3	3			
Б1.В.1	-		2	_	_	$\perp$	$\perp$	4	_			-	13	122	9			-		-											$\perp$				$\perp$	$\perp$	$\bot$	$ \top$		
Б1.B.1			3						-	_	_					4	9	12	2 9	3				-+				$\overline{}$	-	-	+		-		+	_	+			-
51 . B. 1	2	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	3	36	108	108	13	91	4																									
51. <b>B</b> .1			3					4	4	36	144	144	18	117	9	9		9 11	7 9	Э																				
1.B.1		Надежность технических систем и техногенный эиск	4			- 1		4	4	36	144	144	13	122	9											4		9	122	9	3									

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.01\_Техносферная безопасность\_заочн\_2024.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки

-				ф	ормы п	ром. атт.			3.e.			Marc	ого акад.	wirne							Курс	3											Курс 4						Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрег
			-		Operati II	port art.		<u> </u>	J-1.		ļ		a o andu.	T		ļ.,		Зимняя	сессия					Летняя	сессия				Зи	мняя сесс	RNC				Леп	ня сессия	4	=	-	-	-	ленная
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	3ач	ет Зач		KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт раль	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Формы контр:	Леж	Лаб	Пр		Конт с	Формы контр	1ек Л	a6 [	1p CF	K	онт фо	рмы пр. Ле	ык Лаб	Пр	СР			з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
+	E1.B.15	Управление техносферной безопасностью	5					4	4	36	144	144	13	122	9			1					$\neg \neg$						_	_				-	+	+			4			11
+	<b>6</b> 1. <b>8</b> .16	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					4	4	36	144	144	13	122	9						$\rightarrow$		$\neg$							_						_			4			11
+	<b>6</b> 1. <b>8</b> .17	Безопасность урбанизированных территорий	1					3	3	36	108	108	8	91	9													$\top$				$\top$	$\top$		$\top$	_					1	11
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	18	86	4	9		9	86	4	3								+	$\vdash$	_					1						
+	Б1.8.ДВ.01.01	Системы связи и оповещёния		3		1		3	3	36	108	108	18	86	4	9		9	86	4	3							$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$										39
11.6	<b>Б1.В.ДВ</b> .01.02	Организация связи и оповещения		3				3	3	36	108	108	18	86	4	9		9	86	4	3							-	$\top$							1					1	39
+	<b>Б1.В.ДВ.</b> 02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				2	2		72	72	8	60	4								$\neg$								$\top$		4		4	60	4	3				
+	Б1. <b>В</b> .ДВ.02.01	Чрезвычайные ситуации природного и антропогенного характера		4				2	2	36	72	72	8	60	4																		4		4	60	4	3				11
	<b>Б1.В ДВ</b> .02.02	Опасные природные процессы		4				2	2	36	72	72	8	60	4								$\neg$								$\top$	$\neg$	4		4	60	4	3				11
+	Б1. В. ДВ. 03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4		144	144	8	127	9								_		$\neg \uparrow$			_	$\top$		_	_	4		4	127	9	3				$\overline{}$
+	<b>Б</b> 1. <b>В.ДВ</b> .03.01	Специальная спасательная подготовка	4				1	4	4	36	144	144	8	127	9														$\vdash$		_		4		4	127	9	3				11
	<b>Б1.В.ДВ</b> .03,02	Безопасность спасательных работ	4					4	4	36	144	144	8	127	9					i									$\neg$		$\top$		4		4	127	9	3	1			11
лок 2.П	рактика							21	21		756	756	10	734	12							2			210	4													6			
базаты	ьная часть							21	21		756	756	10	734	12							2			210	4													6			
+	52.O.01(Y)	учебная (ознакомительная) практика			1			3	3	36	108	108	2	102	4																											11
+	62.O.02(II)	Производственная (технологическая (проектно- технологическая ) практика			2			6	6	36	216	216	2	210	4																											11
+	52.O.03(Π)	Производственная (технологическая (проектно- технологическая ) практика			3			6	6	36	216	216	2	210	4							2			210	4	0															11
+	52.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			5			6	6	36	216	216	4	212																									6			11
1.Ге	сударствен	es wyorobus affectagus						9	9		324	324	4	212																									9			
+		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	212																									9			11
тд фан	AL TRIMENLE	дисциплины						2	2		72	72	8	60	4																			+								
+ 0	тд.01	Основы российской государственности		1		1		2	2	36	72	72	8	60	- 4	_							-	-	-			-	_		-			-		+					1	17

~	130	IN INIAN CARANABPHATA 220.			омы пром				i.e.	ý	Ī		ого акад.									pc 5						Закреп ленная
Считать			34		2000		T	-	Г	llas	2						1	RRHMNE	сессия					Летняя	сессия			ленная
плане	индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет оц.	КП	KP	Экспер	Факт	часов в з.е.	тное	плану	-	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Формы контр.	Код
	Дисципляны							210	210		7560	7560		6265	405	31	9	42	666	44								
	ельная часть	T	T -					137	137	-	4932	4932	622	4050	260	17	9	18	299	17								
+	61.O.01	Философия	3	-	-	_	-	4	4	36	144	144	13	122	9						-						$\sqcup$	51
+	<b>6</b> 1.O.02	Правовые основы РСЧС и ГО. Коррупционные риски		2				2	2	36	72	72	8	60	4													34
+	<b>61.0.</b> 03	Иностранный язык	2	11				7	7	36	252	252	27	208	17													13
+	<b>6</b> 1.O.04	История России			2			4	4	36	144	144	60	80	4													17
+	<b>61.0</b> .05	Экономика	2					5	5	36	180	180	13	158	9													55
+	<b>6</b> 1.O.06	Математика	2	11				9	9	36	324	324	49	258	17													7
+	<b>5</b> 1.O.07	Информатика	1	1				6	6	36	216	216	21	182	13													15
+	61.O.08	БхиємФ	2	11				10	10	36	360	360	48	295	17													49
+	61.O.09	Химия	1	1				6	6	36	216	216	21	182	13													52
+	51.O.10	Экология		2				3	3	36	108	108	17	87	4													23
+	51.O.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1					5	5	36	180	180	18	153	9													22
+	<b>5</b> 1.0.12	Механика	4	34				8	8	36	288	288	29	242	17		-									-	$\vdash$	42
+	<b>6</b> 1.O.13	Ноксология	†	3				2	2	36	72	72	13	55	4	$\vdash$	$\vdash$											11
+	Б1.О.14	Охрана окружающей среды	t	3	$\vdash$			3	3	36	108	108	13	91	4	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			$\dashv$		<u> </u>		11
+	Б1.О.15	Пожаровзрывозащита		4	$\vdash$			3	3	36	108	108	13	91	4						$\vdash$			-+		<u> </u>	$\vdash$	11
+	61.O.16	Спасательная техника и базовые машины	1		5			3	3	36	108	108	13	91	4	4	$\vdash$	9	91	4	0							11
	_		1																									
-	61.O.17	Материаловедение и технологии материалов Обеспечение экологической безопасности при		3				3	3	36	108	108	13	91	4												$\vdash$	22
+	61.O.18	работах в области обращения с опасными отходами	3	_				5	5	36	180	180	13	158	9													11
	_	Инженерная защита населения и территорий	5					4	4	36	144	144	18	117	9	9		9	117	9	3							11
		Безоласность жизнедеятельности	2			2		4	4	36	144	144	18	117	9													11
+	<b>51.Q.</b> 21	Охрана труда		4				2	2	36	72	72	8	60	4												$\sqcup$	11
+	<b>6</b> 1.O.22	Производственная санитария и гигиена труда	4					4	4	36	144	144	17	118	9												1	11
+	<b>51.O</b> .23	Физическая культура и спорт			1			2	2	36	72	72	8	60	4													27
+	Б1.О.24	Теория горения и вэрыва	3					3	3	36	108	108	13	86	9													11
+	Б1.О.25	Информационные технологии в ЧС	3		I			4	4	36	144	144	17	118	9													11
+	Б1.О.26	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	9	59	4	T												40
+		Социальное взаимодействие техносферной 5езопасности		1				2	2	36	72	72	13	55	4													11
+		"ИС-технологии и моделирование состояния экружающей среды		5				3	3	36	108	108	13	91	4	4	9		91	4	3							11
+	Б1.О.29	Опасные технологии и производства	2				$\neg \uparrow$	4	4	36	144	144	17	118	9										$\neg \uparrow$		$\Box$	11
+	Б1.О.30	Материально техническое обеспечение		3		$\neg$		3	3	36	108	108	18	86	4										$\neg$		$\Box$	11
+	Б1.О.31	Физико - химические процессы в техносфере			2			2	2	36	72	72	8	60	4													11
+		Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				3	3	36	108	108	8	96	4													38
+		ражданское и социально - ответственное оведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4													34
+	51.0.34	Геплофизика		_ 3				3	3	36	108	108	12	92	4								1					46
+	51. <b>Q</b> .35	основы военной подготовки		2				2	2	36	72	72	15	53	4			1						1				11
часть, ф		частниками образовательных отношен	ий					7.3	73		2628	2628	268	2215	145	14		24	367	27								
+		стойчивость объектов экономики в резвычайных ситуациях		4			4	3	3	36	108	108	18	86	4													11
+	51.B.02	адиационная и химическая защита	5					4	4	36	144	144	12	123	9	6		6	123	9	э							11
+		ониторинг среды обитания и прогнозирование К	4				4	5	5	36	180	180	17	154	9	$\neg$			$\neg \uparrow$									11
+	51.B.04	чедицина катастроф		2			$\neg$	3	3	36	108	108	13	91	4		_	-+									$\neg$	11
+		Психологическая устойчивость в чрезвычайных итуациях		4				4	4	36	144	144	18	122	4													11
+		Громышленная экология и промышленная безопасность	1					5	5	36	180	180	18	153	9													11
				-												- 1												

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.01\_Техносферная безопасность\_заочн\_2024.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготс

				Ψομ	мы пром	4. атт.		3	.e.			ито	го акад.ч	часов				Зимняя	сессия	1				Летняя	сессия			ленн
Считать в плане	Индекс	Наименование	Эк <b>з</b> а мен	Зачет	Зачет (	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Формы контр.	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
+	61.B.07	Эпидемиология	4					5	5	36	180	180	18	153	9					1								11
+	61.B.08	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4	3	3	36	108	108	8	91	9													11
+	<b>6</b> 1. <b>B</b> .09	Тактика сил РСЧС и ГО		4				2	2	36	72	72	8	60	4						1							11
+	61.B.10	Анатомия и физиология человека	2					4	4	36	144	144	13	122	9													11
+	61.B.11	Электроника и электротехника	3					4	4	36	144	144	13	122	9													46
+	Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация		2				3	3	36	108	108	13	91	4													46
+	61.B.13	Медико-биологические основы безопасности	3					4	4	36	144	144	18	117	9													11
+		Надежность технических систем и техногенный риск	4					4	4	36	144	144	13	122	9													8
+	61.B.15	Управление техносферной безопасностью	5					4	4	36	144	144	13	122	9	4		9	122	9	3							11
+	Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					4	4	36	144	144	13	122	9	4		9	122	9	3							11
+	Б1.В.17	Безопасность урбанизированных территорий	1					3	3	36	108	108	8	91	9													11
+	Б1. <b>В.ДВ</b> .01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	18	86	4													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы связи и оповещения		3				3	3	36	108	108	18	86	4													39
160	Б1.В.ДВ.01.02	Организация связи и оповещения		3				3	3	36	108	108	18	86	4													39
+	<b>61.8.ДВ.</b> 02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				2	2		72	72	8	60	4			Ì										
+		Чрезвычайные ситуации природного и антропогенного характера		4				2	2	36	72	72	8	60	4													11
	Б1. <b>В.ДВ</b> .02.02	Опасные природные процессы		4				2	2	36	72	72	8	60	4													11
+	61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4		144	144	8	127	9													
+	<b>Б1.В.ДВ</b> .03.01	Специальная спасательная подготовка	4					4	4	36	144	144	8	127	9													11
- 1	<b>Б</b> 1. <b>В.ДВ.</b> 03.02	Безопасность спасательных работ	4					4	4	36	144	144	8	127	9													11
элок 2.П	рактика							21	21		756	756	10	734	12							4			212			
T	ьная часть							21	21		756	756	10	734	12							4			212			
+	52.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика			1			3	3	36	108	108	2	102	4													11
+ [		Производственная (технологическая (проектно- гехнологическая ) практика			2			6	6	36	216	216	2	210	4													11
+ [	52.O.03(П)	Производственная (технологическая (проектно- гехнологическая ) практика			3			6	6	36	216	216	2	210	4													11
+	52.0.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			5			6	6	36	216	216	4	212				i				4			212		0	11
лок 3.Го	сударствени	ая итоговая аттестация						9	9		324	324	4	212								4			212			
+ 16		Подготовка к процедуре защиты и защита ныпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	212								4			212			11
тд.Факу	льтатинные	дисципляны						2	2		72	72	8	60	4													
+ 4	ртд.01	Основы российской государственности	I	1	I	Ĩ		2	2	36	72	72	8	60	4									Ť				17
					1																-							

			Ит	ОГО						
	F 0/	<b>D</b> 0/	ДВ(от	3	3.e.	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				208	242	55	54	49	47	37
Итого по ОП (без факультативов)				206	240	53	54	49	47	37
Дисциплины (модули)	65%	35%	12.3%	180	210	50	48	43	47	22
Обязательная часть					137	42	38	32	15	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73	8	10	11	32	12
Практика	100%	0%	0%	20	21	3	6	6		6
Обязательная часть					21	3	. 6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативі	ol		40.9	48	44.4	39.7	42.3	26.4
Контактная работа (акад.час/год)	обязател	вьная			166.8	199	196	182	175	82
	Блок Б1				826	191	196	182	175	82
	Блок Б2				10	2	2	2		4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				4				<u> </u>	4
	Блок ФТ	Д			8	8		ļ	ļ	<u> </u>
	Итого по	всем бло	окам		848	201	198	184	175	90
	ЭКЗАМЕ					5	7	6	7	4
	ЗАЧЕТ (					11	6	7	7	1
Обязательные формы промежуточной аттестации			ОЙ (ЗаО)			2	3	1	<u> </u>	2
		ОЙ ПРОЕ				-	1			ļ
	КУРСОЕ	ОЗАЯ РАБО	TA (KP)			1	<u> </u>		3	
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			40.68%					
Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%	<u> </u>			65.8%					_
Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализац	ию дисці	иплин (мо	одулей) (%)	10.93%					