#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления

имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» от пользований иметитут технологий (филиальной казачий институт технологий казачий казачий

План утвержден Ученым советом Университета Протокол № 9 от 28.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ** 

ректор по учебно- методической работе

Стояновский М.Ю.

28 марта 2024 г.

20.03.01

## Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль):

Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 246 от 21.03.2016

#### СОГЛАСОВАНО



## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2752cedfca256687b96b5717396f1788 Действителен: с 19.06.2024 по 12.09.2025 Владелец: **Керимова Оксана Владимировна** Должность: **Директор** 

# План Учебный план бакалавриата 'Пе-200301-3BЧС3-20.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки 2020

											Kypc 1					Kiroc 2		`				Kypc 3					Krac 4				Nyoc 5	
	00	рны прон. ат	r. 1			Итого акад,часов				Cecces 1		Caccon	#2		Cecces 3		Сессия 4			Cer	ICCHIN S			Cecces 6		- Cecces	7	Ceccum B			Ceccus 9	
Cromata is Magnet Mannerscance	3ks	Saver Se	er c Decrep	George Sacret Decrete Control of	Kowr. nex	либ Пр СРП	CP Kown Snext	Rp. s.e. Ha phro	ого Лек Лаб	пр сеп се	Kown Gopesi Moor some Kowns.	о Лек Лаб Пр	CPT CP KONT	г Формы з.е. на контр. курсе	лаб пр сип с	Korr Copes Unoro Dex D	te6 Tip CPT	СР Конт Формы роль конто.	NOCE Mono	лек лаб Пр	CPT CP	Конт Формы Итол	о Лек Лаб	пр смп ср	Конт Формы з. роль конто. в	ь на Итого Лек Лаб Пр С	OTT CP KONT GOPPAN MYTORO JOK	либ пр сеп се	Конт Формы з.е. на рогь конто, куроя	того Лек Лаб	пр сип си	Конт Формы контр.
Snox 1.Дисциплины (модули)			100	169 7456 7456 .	ASC 540	94 222	6620 380 6	20 47 82	8 24 10	20 731	43 864	20 4 32	761 47	47 1064 16	12 30 95	9 47 956 16	8 30	851 51	49 864	14 14 28	766	42 900	16 12	30 791	51	51 900 16 20 18	803 43 936 16	14 26 832	48 4	144 2	8 126	8
Базовая часть			97	97 3820 3820 3	234 84	36 114	3381 205 6	2 47 82	18 24 10	20 731	43 864	20 4 32	761 47	28 596 10	4 16 54	00 26 740 14 1 108 4	4 22	657 43	17 252	4 4 10	217	17 360	8 4	14 314	20	5 180 4 6	161 9					
+ 51.5.01 Acropus + 51.5.02 Descondess + 51.5.03 Societaria + 51.5.03 Societaria + 51.5.04 Societaria	1		5	5 36 180 180	10 4	6	157 13	5 72	2 2	2 64	4 o 105	2 4	93 9	3																		
+ 61.5.02 Вилософия	2	+.+	3	3 36 108 108	6 4	2	93 9				-			3		106 4	2	93 9 9	_	-	+		+						-		-	
+ 51.5.03 (NOCTORNAL MAKE)	- 2	1	9	9 36 324 324	4 2	22	289 13	6 10	6	8 100	108	2 2	96 4	3 3 108	6 9	9 9		++++	_	-	+		+		$\rightarrow$							
	_	2	2	2 36 72 72	4 2	2	64 4							2		72 2	2	64 4 3	_				-		$\rightarrow$							.——
+ 51.5.05 Secure renewaters + 51.5.07 Decress	112	2	16	16 36 576 576	32 16	16	64 4 508 36	8 19	4 4	4 127	9 > 144	4 4	127 9	s 5 144 4	4 12	7 9 3 144 4	4	127 9 э														
+ 51.5.07 Decayon	11		8	8 35 288 288	14 4	10	256 18	8 10	4 2 6	127	9 > 144	2 4	129 9	3																		
+ 53,5,05 foeconores + 51,5,09 cereor + 53,5,10 feecewes	-	4-4	3	3 35 106 108	14 6		90 4	3		-	108	6 8	90 4		-				_	-	+		+						-		-	
+ 51.5.09 Kerson	1 2	2	- 4	4 35 144 144 6 36 216 216	6 2 20 4	5 5	129 9 183 13	4 10	4 2 4	129	9 3	-		6 108 2	4 4 9	4 1 105 2	4 4	89 9 9	_		+		+		++							
+ 51.5.11 Безопарность жизнедежпельности	_	3	2	2 36 72 72	4 2	2	64 4												2			72	2	2 64	4 1							.——
	4		5	2 36 72 72 5 36 180 180	10 4	6	64 4 161 9																			5 180 4 6	161 9 s					
+ 53.5.13 Информационные периология в профессиональной деятельности	3		3	3 35 108 108	6 2	4	93 9												3 106	2 4	93	9 3										
+ 51.5.14 Tpasosegment		2	2	2 36 72 72	4 2	2	64 4		+			++++		2 72 2	2 6	1 4 3		+++			+		++	-								_
+ 53.5.15 Русский явых и культура речи + 53.5.16 История казачества		1	2	2 36 72 72 2 36 72 72	6 2	4	62 4	2 72	2 2	4 62	4 2										+		$\Box$									-
+ 51.5.16 История казачества			2	2 35 72 72	4 2	2	64 4	2			72	2 2	64 4	0																		
+ 51.5.17 Буковно-нравственные основы и культура восрейового жавлества		2	2	2 36 72 72	4 2	2	64 4							2		72 2	2	64 4 3														.
+ 51.5.18 Усл. какичества в формировании и развити оссийовой госкавоственности	101	1	2	2 36 72 73	4 2	2	54 4										$\pm$		2		+	-	2	2 60	4 .							$\neg$
+ 61.5.19 зосрейской государственности + 61.5.19 Предпринимательство	+	13		6 216 314	12 6	6	64 4 192 12	, ,	, ,	, .	4 .	++++	-	+	++++	+++++	++	++++	4 7	, ,	-	4	-	2 44	4 6			++++	++++	++	++++	$\rightarrow$
+ 51.5.19 (предпринимательство + 51.5.19.01 (предпринимательства	+	1	2	2 35 72 77	4 2	2	64 4	2 77	2 2	2 64	4 1				<del>                                     </del>		++	++++	. //2	<del>                                     </del>	+ +	- 1 - 1/2	++++	- 64	-   -			<del>                                     </del>			++++	-
+ 51.5.19.02 Ченархмент	$\neg$	3	2	2 36 72 72 6 216 216 2 36 72 72 2 36 72 72	4 2	2	64 4												2 72	2 2	64	4 1										$\Box$
+ 51.5.19.03 Экономика опраслей пищевой прочышленно	ости		3 2	2 36 72 72	4 2	2	64 4												2			72	2	2 64	4 0							
+ 61.5.20 Иностранный язык в профессиональной	$\dashv$	22		s 3s 33s			180 12		+++		-		-t			1 7	1.1			1 1 1 -	-		++							+	+++	-
+ 51.5.20 ректяльности + 51.5.21 беодения в профессию		-3		6 35 236 216 3 36 106 108 2 36 72 72	7   .		180 12 98 4	$\vdash$	+	-	+	++++			++++	/2		~ 1 1	- /2		- 00	. 1 72	+	- 60			++++	+++	+++		++++	
+ 51.5.21 Веодение в профессию + 51.5.22 Оканческая культура и спорт	+	+,+	2	3 35 106 108	0 2	4	98 4 58 4	3 2	2 10		4 7	2 4	98 4	1 1	+++	<del></del>	++	++++		+++	++	-++	++	-	+			+++	+++-		+++	-
+ 61.5.23 окторы искуственного интеллекта (смлай	la-	+ : +	1	2 36 72 72	4 3		62 4 5	1 "	+~++	- 1 -			-t				+	+++	,		++			- 1 - 1 - 1						+	+++	-
		1,	2	a 30 /2 72	· / /	-			+	$\perp$	$\bot$	++++	-	+	+++	++++	$\bot\bot$	++++	4	$\vdash$	+	72	2 4	6	7 3		+	$\Box$	++++		++++	
+ 61.5.ДК.01 Энективные дисцеплины (модули) по физической культуре и спорту	1	2		328 328 328 328	2 2	1 1	322 4							164 2	16	2 164		160 4 s		1 1 1											1	.
+ 51.5.Д8.01.01 Ребно-тренгровочный модуль		2		328 328	2 2		322 4							164 2	16	2 164		160 4 3														
- 51.5.ДВ.01.02 Специально-тренировочный модуль - 51.5.ДВ.01.03 Секционно-спортивный модуль	+	2	+	328 328 328 328	2 2	-	322 4	-	+++	+	-	++++	-	164 2	16	2 164	++	160 4 s	_	++-	++	-	+++	+++	+			+++-	+++	+	+++	
- разодация рекумно-спортивным модуть Вармативная часть						58 108	3239 175	18	-	-				19 468 6	8 14 41	9 21 216 2	4 8	194 8	32 612	10 10 18	540	25 540	8 8	16 477	31	46 720 12 14 18	642 34 936 16	14 26 832	48 4	144 2	8 136	
+ 51.5.01 Троектирование	Т	223364	14	14 35 504 504	26	25	445 25							4 77	4 5	4 1 7	4	54 4 1	4 72	4	- 04	4 1 77		4 54	4 1	4 72 4	54 4 1 72	4 54	4 1 2	77	4 54	4 0
+ 51.5.02 Экстемоперонка	-			3 35 108 108	6 2		98 4	-	+					3 108 2	4 9	1 4 0					-		+									<del>-Hi</del>
	2		4	4 35 144 144	8 2									4 144 2	6 12	7 9 3																
+ 03.5.03 Геория гориния и вхрыва + 03.5.04 Возващитная технология	3	3	10	10 36 360 360	24 8	12 4	127 9 323 13	2											10 180	4 4 4	164	4 3 180	4 5	159	9 3							
+ 61.8.05 Комплексы, системы и сети в чрезвычайных	x 3		2 12	12 35 432 432	25 6	8 14	387 17	2						8 144 2	4 4 13	0 4 0 144 2	4 4	130 4 o	4 144	2 6	127	9 3										
+ 61.6.06 Оистемы управления в средосберегающих	- 44	+		6 36 216 216	16 4	12	182 15	2													+		$\Box$			6 108 2 6	91 9 9 108 2	6 91	9 9			
роцессах + 51.5.07 fagsop и контроль в сфере безопасности	- "	+	H÷.	5 36 180 180	10 4		161 9					-						+	_		+		+		++		180 4		9 >			
+ 53,5,05 Оновы спасательной техники	Ť	4	3	3 36 106 108	5 2	4	98 4	2	+			++++						+++			+		++	-		3	105 2	4 95	4 1			
+ 61.5.09 Зоновы проектирования систем безопасност	cter 4			8 35 288 288			255 13																			8 144 2 4 4	130 4 0 144 2	4 4 125	9 3			
± 51 5 10 Secretar recommendent referre	-		2	2 14 72 72	6 2	4	62 4	2	+									++++	_	-	+		+		$\rightarrow$				2	72 2	4 62	4 1
+ 53.5.10 нарожно-спасательные работы + 53.5.75.61 2исциплены по выбору + 53.5.75.01.01 промышления экспотия	3	3	7	7 252 252	14 4	10	62 4 225 13 225 13												7 106	2 4	95	4 a 144	2	6 127	9 3							
+ 61.5.Д8.01.01 Тромышленная экопотия	3	3	7	2 35 72 72 7 252 252 7 35 252 252	14 4	10	225 13												7 106	2 4	95	4 3 144	2	6 127	9 3							
- 61.5.05.02 became ropoga + 61.5.05.02 becamene no surface							225 13 223 13		+	-					-				7 106	2 4		4 1 144 4 0 144		6 127 6 127	9 3				-		-	
+ 61.5.Д0.02.01 Визико-хомические процессы в техносфере	. 3	++	1 7	7 252 252 7 36 252 252	15 4	6 6	223 13		+									++++	7 106	2 6					9 3							
- 61.5.Д5.02.02 Техносферные опасности	3		3 7	7 35 252 252	15 4	5 6	223 13												7 106	2 6	95	4 0 144	2	6 127	9 3							. — — — —
+ 53.5.ДК.03 Фисциплины по выбору	4		4 9	9 324 324	15 6	5 4	293 13																			9 108 2 4	95 4 o 216 4	4 4 195	9 3			
+ 51.5.Д8.03.01 этукциях с использованием распределенный	max 4			9 35 324 324	15 6	8 4	293 13																			9 108 2 4	98 4 o 216 4	4 4 195	9 >			.
			_						+	-					-				_	-	+		+								-	
- 51.5.ДК.03.02 Моделирование системных процессов при физичийных ситуациях	4		4 9	9 35 324 324	15 6	8 4	293 13																			9 108 2 4	95 4 o 215 4		9 3			
		4	3	3 105 105	6 2	4	93 4		+	$\perp$			$ \square$		+++		$\perp$	+			+		+	-	$\bot$	3	105 2		4 2	$\bot\bot$	$\sqcup\sqcup\sqcup$	_#
+ 61.5.Д8.04.01 Прогнозирование развитии чрезвычайных		4	3	3 36 106 108	6 2	4	98 4 98 4 98 4											1 + 1 + 1 + 1		1 1 1						3	108 2		4 2		1	.
<ul> <li>51.8.Д8.04.02 безопасность в чрезвычайных ситуациях</li> </ul>		4	3	3 35 106 108	6 2	4	98 4																			3	105 2	4 98	4 3			
+ 51.8,Д8.05 Фисциплины по выбору	-1-	$+\Gamma$	4 3	3 35 105 108 3 103 105 3 35 106 108	6 2	4	95 4		+ $+$ $+$ $            -$	+		+++7	$\bot$	+	$\Box$	+++	$\bot$	+++		++	+	$\perp$	+	-++7	$+\Gamma$	3 108 2 4	98 4 o	++1	$\Box$	$\bot$	$\sqcup\sqcup\sqcup$	
<ul> <li>51.5.Д3.05.01 Экрана труда</li> <li>51.5.Д3.05.02 Фоженерные методы и технока защиты</li> </ul>	+	++	4 7	3 35 106 108 3 35 106 108	6 2	4	98 4 98 4	+++	+++	-	+	++++	-	+	+++	++++	++	+++		+++	+++	++	+++	-	+	3 105 2 4	95 4 o	+++	+++	+	++++	$\rightarrow$
+ 61.8.08.06 Оксцеплены по выбору	4	+ +	5	5 180 180	10 4	6	161 9		+++		-		-t				+	+++			++	-	++	-	+	5 180 4 6	161 9 3			+	+++	-
+ 61.5.Д5.06.01 Медико-биологичноски основы безопасности	ne 4		5	5 180 180 5 35 180 180 5 35 180 180	10 4	6	161 9																			5 180 4 6	161 9 э					
<ul> <li>51.8,дв.06.02 Зоновы первой помощи</li> </ul>	4	П	5	5 36 180 180	10 4	6	161 9																			5 180 4 6	161 9 3					
Блок 2.Практики Вариативная часть			33	33 1188 1188 33 1188 1188	8	8	1164 16	1172 6			216		2 210 4	6		216	2	210 4	6			216		2 210	4				15	540 540	2 534	4
Практика по получению первичных		T	- 23	1100							210					1 1 1 1 1		1-2 7				210		2 210							2 334	
+ 62.8.01(У) трофесоночальных уменей и навыков, в том експе первиченых уменей и навыков научно-	D-		6	6 36 216 216	2	2	210 4	212 6			216		2 210 4	0				1 + 1 + 1													1 + 1 + 1	.
есспедовалельской деятельности	.+	+	-	++++	+	++	++-	+++	++	+	++	+++	+	+	+++	++++	++	+++	-+	++-	+++	+	++	+	+			-	++++	++	+++	$\rightarrow$
+ 52.8.02(П) Умений и опыта профессиональных реглальности	^		3 12	12 36 432 432	4	4	420 8	526						6		216	2	230 4 0	6			216		2 210	4 0						1 + 1 + 1	.
+ 02.8.03(Пд) Треддипломия практика	+	+	5 15	15 35 540 540	2	2	534 4	536	+++	+		+++	-++-		+++		++	+++		++-	++		+++	+	+				15	540	2 534	4 0
блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	9 324 324	10	10	314																						9	324	10 314	
базовая часть			9	9 324 324	10	10	314																						9	324	10 314	
+ 53.5.01(Д) Ващита выпуснной квалификационной работ икжичая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	опы,				10		334											1 + 1 + 1												124	10 30	. 1 1
<ul> <li>montribly sentere in provincial account ordered in provincial account ordered in provincial account or provincial accoun</li></ul>	.			y 30 324 324		10	2.4											1 + 1 + 1											'		10 314	.
ФТД.Факультативы			14	14 504 504	46 12	2 32	410 48	6 10	18	12 84	12 106	12	84 12	4 36 2	2 2	3 4 108 6	2	92 8	3			108	2	6 92	8	1 36 2	30 4					
Вариативная часть			14	14 504 504	46 12	2 32	410 48	6 10	18	12 84	12 106	12	84 12	4 36 2	2 2	3 4 108 6	2	92 8	3		$\Box$	108	2	6 92	8	1 36 2	30 4					
+ 97Д.8.01 Эсковы строевой подготовке + 97Д.8.02 Осковы медецияских эмений	-	11	2	2 35 72 72 2 36 72 72	5 5	8	55 8	2 36	5	4 25	4 2 36	4	28 4 28 4		+++	++++	++	++++	_	++-	++	-	+++	+++	+			+++-	+++	+	+++	+
	+	+:-+		2 36 72 72			56 B	2 36	-		4 1 36	<del>                                     </del>	28 4		<del>                                     </del>		++	++++	_	-	+++	+	++		+			<del>                                     </del>			++++	-
+ ФТД.В.ОЗ Музыкальная культура: традиции и фолькло		11	2	2 35 72 72	0			2 36	•	* 25	9 3 36	4			$oldsymbol{\sqcup}oldsymbol{\sqcup}oldsymbol{\sqcup}$		$\bot\bot$	++++		$\vdash$	+	-	$\sqcup \sqcup$	$\perp$			+		+	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	++++	
+ 0ТД.8.04 Зоковы православного вероучения + 0ТД.8.05 Старославного явых	+	2	1	1 35 35 35 1 35 35 35	4 4		28 4 28 4	+++	+++	+	++	++++		1	++++	35 4	++	25 4 3	1	++-	+++		+++	4 -	4 .			++++	++++	++	++++	-+-1
	4.00	+ +	Ť		$\dashv$				+++		-		-t				+	+++			++		++	- 1-1	+++					+	+++	-
<ul> <li>ФТД.В.ОБ популиризации антикоррупционных стандар поверения</li> </ul>	ртов	4	1	1 35 35 36	2 2		30 4											1 + 1 + 1								1 36 2	30 4 s				1 + 1 + 1	. 1 1
+ ртд.в.от Основы технологии бродильных производст	78.0	T	2 2	2 35 72 72	4 2	2	64 4							2		72 2	2	54 4 o														. —
	+	+	+ i		- 1			-	+++	+	+	++++	-		+++		+-+	+++++		++-	+++	+	+++	+	++				++++	++	+++	+
+ 01Д.8.08 Основы технология элеба, кондитерских и накаронених изделий			1 2	2 36 72 72	4 2	2	64 4		$\perp \perp \downarrow$		$\bot$	$\Box$						$\perp \perp \perp \perp$	2		$\perp \perp \perp$	72	2	2 64	4 0				$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\Box$	
<ul> <li>втд.в.оэ бычестительнае системы в техносфирной вазоляющеги</li> </ul>	- 1 -	2	1	1 35 35 36	4 2	2	28 4		1 1 7	-117		+++7	1 1	1 36 2	2 2	1 4 2	1 1	$\perp$ $\perp$ $\perp$ $\perp$ $\perp$		1 1 1	$I \cup I$		1   1	117	1 [				1 1 1 7		1 1 1 7	.