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)»
Пензенский казачий институт технологий (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
Стояновский М.Ю.
28 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Надзор в сфере охраны труда и готовности к чрезвычайным ситуациям

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации _____ */ Гаврилина О.И./*

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов _____ */ Вареник О.Н./*

Директор филиала _____ */ Керимова О.В./*

Руководитель ОПОП _____ */ Гарькин И.Н./*

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-ОТЧСз-22.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Надзор в сфере охраны труда и готовности к чрезвычайным ситуациям

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Элект часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	456	134	80	242		6393	355	10	12
Обязательная часть						119	119		4612	4612	276	90	38	148		4097	239	10	6
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	**1122**	**11111 11112 333**	**2**	48	**48**		**1728**	**1728**	**112**	**44**		**68**		**1524**	**92**		
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	6	4		2		129	9		
+	Б1.О.01.02	Философия	2			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9		
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		7	7	36	252	252	24			24		211	17		
+	Б1.О.01.05	Правоведение		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		1		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		2		3	3	36	108	108	8	2		6		96	4		
+	Б1.О.01.09	Психология		3		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4		
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				58	4		
+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
+	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	Б1.О.01.13	Экономика			2	3	3	36	108	108	8	2		6		96	4		
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	1	1		5	5	36	180	180	10	6		4		157	13		
+	Б1.О.02	**Модуль цифровых компетенций**		**3**	**112**	10	**10**		**360**	**360**	**22**	**8**	**14**			**322**	**16**	**10**	**6**
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			11	5	5	36	180	180	10	4	6			162	8		2
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			2	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4		2
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		3		2	2	36	72	72	6	2	4			62	4	10	2
+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	**11111 22223 4**	**2233**	**123**	61	**61**		**2196**	**2196**	**140**	**36**	**24**	**80**		**1929**	**127**		
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1122			16	16	36	576	576	32	8		24		508	36		
+	Б1.О.03.02	Физика	112			12	12	36	432	432	24	6	6	12		381	27		
+	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	36	216	216	24			24		180	12		
+	Б1.О.03.04	Введение в профессию			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		
+	Б1.О.03.05	Химия	1			4	4	36	144	144	10	4	6			125	9		
+	Б1.О.03.06	Ноксология			2	4	4	36	144	144	10	4		6		130	4		
+	Б1.О.03.07	Механика	2	2		6	6	36	216	216	12	4	4	4		191	13		
+	Б1.О.03.08	Физико-химические процессы в техносфере	3	3		6	6	36	216	216	12	4		8		191	13		
+	Б1.О.03.09	Управление техносферной безопасностью	4			5	5	36	180	180	12	4	8			159	9		
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**3**					**328**	**328**	**2**	**2**				**322**	**4**		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3					328	328	2	2				322	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						72	72		2592	2592	180	44	42	94		2296	116		6
+	Б1.В.01	Проектирование			44	4	4	36	144	144	8			8		128	8		
+	Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда			2	3	3	36	108	108	8	2	6			96	4		
+	Б1.В.03	Охрана труда	3			4	4	36	144	144	10	2		8		125	9		
+	Б1.В.04	Комплексы, системы и сети в чрезвычайных ситуациях	3		23	12	12	36	432	432	30	6	8	16		385	17		
+	Б1.В.05	Системы управления в средосберегающих процессах	33			8	8	36	288	288	20	4	16			250	18		
+	Б1.В.06	Основы проектирования систем безопасности	4		4	10	10	36	360	360	28	8	8	12		319	13		2
+	Б1.В.07	Проектирование процессов при чрезвычайных ситуациях с использованием распределенных систем	4	4		10	10	36	360	360	28	8	4	16		319	13		
+	Б1.В.08	Надзор и контроль в сфере безопасности	4			5	5	36	180	180	12	4		8		159	9		2
+	Б1.В.09	Основы спасательной техники		4		3	3	36	108	108	8	2		6		96	4		2
+	Б1.В.10	Аварийно-спасательные работы		4		3	3	36	108	108	8	2		6		96	4		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	**3**	**3**		7	**7**		**252**	**252**	**14**	**4**		**10**		**225**	**13**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	3	3		7	7	36	252	252	14	4		10		225	13		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	3	3		7	7	36	252	252	14	4		10		225	13		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**6**	**2**		**4**		**98**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Прогнозирование развития чрезвычайных ситуаций		4		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		4		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4		
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440	8				8	1416	16		1424
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	630	12		636
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2				2	210	4		212
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			34	12	12	36	432	432	4				4	420	8		424
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						22	22		792	792	2				2	786	4		788
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	22	22	36	792	792	2				2	786	4		788
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	10				10	314			36
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	10				10	314			36
ФТД.Факультативные дисциплины						11	11		396	396	40	8		32		316	40		
+	ФТД.01	**Модуль казачьей подготовки**		**11112 222**		8	**8**		**288**	**288**	**32**	**4**		**28**		**224**	**32**		
+	ФТД.01.01	Строевая подготовка		1122		4	4	36	144	144	16			16		112	16		
+	ФТД.01.02	Основы православия		1		1	1	36	36	36	4	4				28	4		
+	ФТД.01.03	Культура казачества		12		2	2	36	72	72	8			8		56	8		
+	ФТД.01.04	Старославянский язык		2		1	1	36	36	36	4			4		28	4		
+	ФТД.02	Основы технологии бродильных производств и виноделия			2	1	1	36	36	36	4	2		2		28	4		
+	ФТД.03	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий			3	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4		

Курс 1

Индекс	-	Сессия 1								Сессия 2							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	1008	24	10	28		886	60		936	24	6	30		825	51	
Обязательная часть	54	1008	24	10	28		886	60		936	24	6	30		825	51	
Б1.О.01	27	432	**12**		**16**		**379**	**25**	**э4з**	540	**18**		**20**		**473**	**29**	**э5з**
Б1.О.01.01	4	144	4		2		129	9	э								
Б1.О.01.03	2	72	2		2		64	4	з								
Б1.О.01.04	4	72			8		60	4	з	72			8		60	4	з
Б1.О.01.05	2	72	2		2		64	4	з								
Б1.О.01.06	3									108	2		4		98	4	з
Б1.О.01.07	3									108	2		4		98	4	з
Б1.О.01.10	2									72	10				58	4	з
Б1.О.01.12	2									72	2		2		64	4	з
Б1.О.01.15	5	72	4		2		62	4	з	108	2		2		95	9	э
Б1.О.02	5	72	**2**	**2**			**64**	**4**	**о**	108	**2**	**4**			**98**	**4**	**о**
Б1.О.02.01	5	72	2	2			64	4	о	108	2	4			98	4	о
Б1.О.03	22	504	**10**	**8**	**12**		**443**	**31**	**3эо**	288	**4**	**2**	**10**		**254**	**18**	**2э**
Б1.О.03.01	8	144	2		6		127	9	э	144	2		6		127	9	э
Б1.О.03.02	8	144	2	2	4		127	9	э	144	2	2	4		127	9	э
Б1.О.03.04	2	72	2		2		64	4	о								
Б1.О.03.05	4	144	4	6			125	9	э								
ФТД.Факультативные дисциплины	4	36			4		28	4		108	4		8		84	12	
ФТД.01	4	36			**4**		**28**	**4**	**з**	108	**4**		**8**		**84**	**12**	**3з**
ФТД.01.01	2	36			4		28	4	з	36			4		28	4	з
ФТД.01.02	1									36	4				28	4	з
ФТД.01.03	1									36			4		28	4	з

Курс 2

Индекс	-	Сессия 3								Сессия 4							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	864	14	14	26		767	43		828	14	6	36		729	43	
Обязательная часть	40	756	12	8	26		671	39		684	12	2	32		599	39	
Б1.О.01	13	108			**8**		**91**	**9**	**э**	360	**8**		**16**		**319**	**17**	**ээо**
Б1.О.01.02	4									144	4		4		127	9	э
Б1.О.01.04	3	108			8		91	9	э								
Б1.О.01.08	3									108	2		6		96	4	з
Б1.О.01.13	3									108	2		6		96	4	о
Б1.О.02	3	108	**2**	**4**			**98**	**4**	**о**								
Б1.О.02.02	3	108	2	4			98	4	о								
Б1.О.03	24	540	**10**	**4**	**18**		**482**	**26**	**2ээо**	324	**4**	**2**	**16**		**280**	**22**	**2эз**
Б1.О.03.01	8	144	2		6		127	9	э	144	2		6		127	9	э
Б1.О.03.02	4	144	2	2	4		127	9	э								
Б1.О.03.03	2									72			8		60	4	з
Б1.О.03.06	4	144	4		6		130	4	о								
Б1.О.03.07	6	108	2	2	2		98	4	з	108	2	2	2		93	9	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	108	2	6			96	4		144	2	4	4		130	4	
Б1.В.02	3	108	2	6			96	4	о								
Б1.В.04	4									144	2	4	4		130	4	о
Блок 2.Практика	6									216				2	210	4	
Обязательная часть	6									216				2	210	4	
Б2.О.01(У)	6									216				2	210	4	о
ФТД.Факультативные дисциплины	5	108			12		84	12		72	2		6		56	8	
ФТД.01	4	108			**12**		**84**	**12**	**3з**	36			**4**		**28**	**4**	**з**
ФТД.01.01	2	36			4		28	4	з	36			4		28	4	з
ФТД.01.03	1	36			4		28	4	з								
ФТД.01.04	1	36			4		28	4	з								
ФТД.02	1									36	2		2		28	4	о

Курс 3

Индекс	-	Сессия 5								Сессия 6							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	1172	18	12	36		1060	46		848	10	12	26		752	48	
Обязательная часть	20	632	10		20		582	20		416	4	4	12		375	21	
Б1.О.01	8	288	**6**		**8**		**262**	**12**	**3з**								
Б1.О.01.09	3	108	2		2		100	4	з								
Б1.О.01.11	3	108	2		4		98	4	з								
Б1.О.01.14	2	72	2		2		64	4	з								
Б1.О.02	2									72	**2**	**4**			**62**	**4**	**з**
Б1.О.02.03	2									72	2	4			62	4	з
Б1.О.03	10	180	**2**		**12**		**158**	**8**	**2з**	180	**2**		**12**		**153**	**13**	**эо**
Б1.О.03.03	4	72			8		60	4	з	72			8		60	4	о
Б1.О.03.08	6	108	2		4		98	4	з	108	2		4		93	9	э
Б1.О.ДВ.01		164	**2**				**162**			164					**160**	**4**	**з**
Б1.О.ДВ.01.01		164	2				162			164					160	4	з
Б1.О.ДВ.01.02		164	2				162			164					160	4	з
Б1.О.ДВ.01.03		164	2				162			164					160	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	27	540	8	12	16		478	26		432	6	8	14		377	27	
Б1.В.03	4	144	2		8		125	9	э								
Б1.В.04	8	144	2	4	4		130	4	о	144	2		8		125	9	э
Б1.В.05	8	144	2	8			125	9	э	144	2	8			125	9	э
Б1.В.ДВ.01	7	108	**2**		**4**		**98**	**4**	**з**	144	**2**		**6**		**127**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.01.01	7	108	2		4		98	4	з	144	2		6		127	9	э
Б1.В.ДВ.01.02	7	108	2		4		98	4	з	144	2		6		127	9	э
Блок 2.Практика	6									216				2	210	4	
Обязательная часть	6									216				2	210	4	
Б2.О.02(П)	6									216				2	210	4	о
ФТД.Факультативные дисциплины	2									72	2		2		64	4	
ФТД.03	2									72	2		2		64	4	о

Курс 4

Индекс	-	Сессия 7								Сессия 8							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	612	12	12	20		547	21		936	18	8	40		827	43	
Обязательная часть	5	180	4	8			159	9									
Б1.О.03	5	180	**4**	**8**			**159**	**9**	**э**								
Б1.О.03.09	5	180	4	8			159	9	э								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	38	432	8	4	20		388	12		936	18	8	40		827	43	
Б1.В.01	4	72			4		64	4	о	72			4		64	4	о
Б1.В.06	10	180	4	4	8		160	4	о	180	4	4	4		159	9	э
Б1.В.07	10	180	4		8		164	4	з	180	4	4	8		155	9	э
Б1.В.08	5									180	4		8		159	9	э
Б1.В.09	3									108	2		6		96	4	з
Б1.В.10	3									108	2		6		96	4	з
Б1.В.ДВ.02	3									108	**2**		**4**		**98**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3									108	2		4		98	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3									108	2		4		98	4	з
Блок 2.Практика	6									216				2	210	4	
Обязательная часть	6									216				2	210	4	
Б2.О.02(П)	6									216				2	210	4	о

Курс 5

Индекс	-	Сессия 9							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 2.Практика	22	792				2	786	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	792				2	786	4	
Б2.В.01(Пд)	22	792				2	786	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324				10	314		
Б3.01(Д)	9	324				10	314		