МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Душин А. В.*

"__05__" _____ *20_18_ г.*

План одобрен решением Ученого совета

Протокол № 8 от 27.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность

Кафедра: пожарной безопасности (ПБ)

Факультет: гражданской защиты

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт пр. № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Зубов В. В./*

Начальник УЛА _____ */ Федорова Т. Ю./*

Зав. кафедрой ПБ _____ */ Романов В. И./*

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_ТБ_ПБ_2018_каф.ПБ.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	КП	КР	Контр.	з.е. Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Контакт часы	Контроль	Закрепленная кафедра: Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)												
Базовая часть												
+	Б1.Б.01	Философия		3				4	144	48		ФлК
+	Б1.Б.02	История		1				3	108	54		УП
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2				1	7	252	84	27	ИЯДК
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	108	32		БГП
+	Б1.Б.05	**Физическая культура и спорт**		**2466**			**1135**	2	**400**	**212**		
+	Б1.Б.05.01	Физическая культура и спорт		6			1	2	72	34		ФК
+	Б1.Б.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246			135		328	178		ФК
+	Б1.Б.06	Экономика	3				3	4	144	48	27	ЭМ
+	Б1.Б.07	Информатика	1				11	4	144	54	27	ИНФ
+	Б1.Б.08	Основы правовых знаний		4				3	108	32		АУОД
+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		2			2	3	108	32		ИЯДК
+	Б1.Б.10	Психология делового общения		5				2	72	32		УП
+	Б1.Б.11	Математика	2	1			1122	9	324	172	27	Мт
+	Б1.Б.12	Физика	3	2			2233	8	288	96	27	Фз
+	Б1.Б.13	Общая химия		1			1	3	108	72		Хм
+	Б1.Б.14	Экология		3				4	144	64		ИЭ
+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия		1			11	2	72	54		ИГр
+	Б1.Б.16	Компьютерная графика		2				3	108	48		ГлВЧС
+	Б1.Б.17	Материаловедение и технологии конструкционных материалов		4				4	144	80		ЭГО
+	Б1.Б.18	Электротехника и электроника		5			55	3	108	48		Эт
+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	48		Гф
+	Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	3			3		4	144	64	27	ПБ
+	Б1.Б.21	Медико-биологические основы безопасности		5				3	108	32		БГП
+	Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск		6				3	108	32		ЭГО
+	Б1.Б.23	Надзор, контроль и управление в сфере безопасности	7	6				6	216	78	27	БГП
+	Б1.Б.24	Геология	2					3	108	48	27	ГлВЧС
								93	*3676*	*1564*	*216*	
Вариативная часть												
+	Б1.В.01	Опасные природные и технοприродные процессы		5				2	72	48		ГлВЧС
+	Б1.В.02	Математическая статистика и моделирование	5				555	5	180	64	27	ГлВЧС
+	Б1.В.03	Основы промышленной и пожарной автоматики	8	7				8	288	60	27	ПБ
+	Б1.В.04	Здания, сооружения и их поведение при пожаре	6	5				5	180	96	27	ПБ
+	Б1.В.05	Пожарная безопасность технологических процессов	5					3	108	48	27	ПБ
+	Б1.В.06	Пожаровзрывозащита	4	3				8	288	80	27	ПБ
+	Б1.В.07	Пожарная безопасность электроустановок	5		5			6	216	48	27	ПБ
+	Б1.В.08	Пожарная техника	1					4	144	18	27	ПБ
+	Б1.В.09	Пожарная тактика	7	6				5	180	94	27	ПБ
+	Б1.В.10	Основы расследования пожаров	5			5		4	144	32	27	ПБ
+	Б1.В.11	Основы экономики пожарной безопасности	2					3	108	32	27	ПБ
+	Б1.В.12	Чрезвычайная служба России	4					6	216	64	27	ГлВЧС
+	Б1.В.13	Государственный пожарный надзор		8				4	144	40		ПБ
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			**22**	5	**180**	**48**	**9**	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Производственная санитария и гигиена труда		2			22	5	180	48		ГлВЧС
+	Б1.В.ДВ.01.02	Физиология человека		2			22	5	180	48	9	ГлВЧС
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				7	**252**	**48**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		4				7	252	48		УП
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология и педагогика		4				7	252	48		ГлВЧС
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**6**					6	**216**	**64**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Противопожарное водоснабжение	6					6	216	64	27	ПБ
-	Б1.В.ДВ.03.02	Законодательство пожарной безопасности	6					6	216	64	27	ПБ
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**7**			**7**	**66**	12	**432**	**108**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	ГИС-технологии для оценки и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	7			7	66	12	432	108	27	ГлВЧС
-	Б1.В.ДВ.04.02	Базы данных чрезвычайных ситуаций	7			7	66	12	432	108	27	ГлВЧС
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**8**		**8**		**7**	4	**144**	**60**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прогнозирование опасных факторов пожара	8		8		7	4	144	60	27	ПБ
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	8		8		7	4	144	60	27	АУОД
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**8**			**7**	7	**252**	**50**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение АСР		8			7	7	252	50		ПБ
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация защиты населения и территорий от ЧС		8			7	7	252	50		ГлВЧС
								104	*3744*	*1102*	*387*	
								197	*7420*	*2666*	*603*	
Блок 2.Практики												
Вариативная часть												
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2				6	216	144		ГлВЧС
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		4				6	216	2		ПБ
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению опыта профессиональной деятельности		7				18	648	2		ПБ
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8				3	108	2		ПБ
								33	*1188*	*150*		
								33	*1188*	*150*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
Базовая часть												
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты ВКР						6	216	30		ПБ
+	Б3.Б.02(Д)	Процедура защиты ВКР						3	108			ПБ
								9	*324*	*30*		
								9	*324*	*30*		

Курс 1 и Курс 2

Индекс	Сем. 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б1.Б.01													4	144	32		16	96						
Б1.Б.02	3	108	36		18	54																		
Б1.Б.03	3	108			36	72	4	144			48	69												
Б1.Б.04													3	108	16		16	76						
Б1.Б.05	1	**72**	**18**		**18**	**36**		**64**			**32**	**32**		**64**			**32**	**32**		**64**			**32**	**32**
Б1.Б.05.01	1	36	18			18																		
Б1.Б.05.02		36			18	18		64			32	32		64			32	32		64			32	32
Б1.Б.06													4	144	16		32	69						
Б1.Б.07	4	144	18		36	63																		
Б1.Б.08																			3	108	32			76
Б1.Б.09							3	108	16		16	76												
Б1.Б.10																								
Б1.Б.11	4	144	36		72	36	5	180	32		32	89												
Б1.Б.12							4	144	16	32		96	4	144	16	32		69						
Б1.Б.13	3	108	36	36		36																		
Б1.Б.14													4	144	32		32	80						
Б1.Б.15	2	72	18		36	18																		
Б1.Б.16							3	108	16		32	60												
Б1.Б.17																			4	144	48		32	64
Б1.Б.18																								
Б1.Б.19																			3	108	32		16	60
Б1.Б.20													4	144	32		32	53						
Б1.Б.21																								
Б1.Б.22																								
Б1.Б.23																								
Б1.Б.24							3	108	16		32	33												
	20	*756*	*162*	*36*	*216*	*315*	*22*	*856*	*96*	*32*	*192*	*455*	*23*	*892*	*144*	*32*	*160*	*475*	*10*	*424*	*112*		*80*	*232*
Б1.В.01																								
Б1.В.02																								
Б1.В.03																								
Б1.В.04																								
Б1.В.05																								
Б1.В.06													4	144	32			112	4	144	16		32	69
Б1.В.07																								
Б1.В.08	4	144	18			99																		
Б1.В.09																								
Б1.В.10																								
Б1.В.11							3	108	32			49												
Б1.В.12																			6	216	32		32	125
Б1.В.13																								
Б1.В.ДВ.01							5	**180**	**32**		**16**	**123**												
Б1.В.ДВ.01.01							5	180	32		16	132												
Б1.В.ДВ.01.02							5	180	32		16	123												
Б1.В.ДВ.02																			7	**252**	**32**		**16**	**204**
Б1.В.ДВ.02.01																			7	252	32		16	204
Б1.В.ДВ.02.02																			7	252	32		16	204
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04																								
Б1.В.ДВ.04.01																								
Б1.В.ДВ.04.02																								
Б1.В.ДВ.05																								
Б1.В.ДВ.05.01																								
Б1.В.ДВ.05.02																								
Б1.В.ДВ.06																								
Б1.В.ДВ.06.01																								
Б1.В.ДВ.06.02																								
	4	*144*	*18*			*99*	*8*	*288*	*64*		*16*	*172*	*4*	*144*	*32*			*112*	*17*	*612*	*80*		*80*	*398*
	24	*900*	*180*	*36*	*216*	*414*	*30*	*1144*	*160*	*32*	*208*	*627*	*27*	*1036*	*176*	*32*	*160*	*587*	*27*	*1036*	*192*		*160*	*630*
Б2.В.01(У)							6	216			144	72												
Б2.В.02(П)																			6	216			2	214
Б2.В.03(П)																								
Б2.В.04(Пд)																								
							6	*216*			*144*	*72*							*6*	*216*			*2*	*214*
							6	*216*			*144*	*72*							*6*	*216*			*2*	*214*
Б3.Б.01(Д)																								
Б3.Б.02(Д)																								

Курс 3 и Курс 4

Индекс	Сем. 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Сем. 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б1.Б.01																								
Б1.Б.02																								
Б1.Б.03																								
Б1.Б.04																								
Б1.Б.05		**64**			**32**	**32**	1	**72**	**16**		**32**	**24**												
Б1.Б.05.01							1	36	16			20												
Б1.Б.05.02		64			32	32		36			32	4												
Б1.Б.06																								
Б1.Б.07																								
Б1.Б.08																								
Б1.Б.09																								
Б1.Б.10	2	72	16		16	40																		
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12																								
Б1.Б.13																								
Б1.Б.14																								
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17																								
Б1.Б.18	3	108	16	32		60																		
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20																								
Б1.Б.21	3	108	16		16	76																		
Б1.Б.22							3	108	16		16	76												
Б1.Б.23							3	108	32		16	60	3	108	20		10	51						
Б1.Б.24																								
	8	*352*	*48*	*32*	*64*	*208*	*7*	*288*	*64*		*64*	*160*	*3*	*108*	*20*		*10*	*51*						
Б1.В.01	2	72	32		16	24																		
Б1.В.02	5	180	32		32	89																		
Б1.В.03													3	108	20		10	78	5	180	10		20	123
Б1.В.04	2	72	32		16	24	3	108	16		32	33												
Б1.В.05	3	108	32		16	33																		
Б1.В.06																								
Б1.В.07	6	216	16		32	141																		
Б1.В.08																								
Б1.В.09							2	72	32		32	8	3	108	10		20	51						
Б1.В.10	4	144	32			85																		
Б1.В.11																								
Б1.В.12																								
Б1.В.13																			4	144	20		20	104
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Б1.В.ДВ.03							6	**216**	**32**		**32**	**125**												
Б1.В.ДВ.03.01							6	216	32		32	125												
Б1.В.ДВ.03.02							6	216	32		32	125												
Б1.В.ДВ.04							6	**216**	**16**		**32**	**168**	6	**216**	**20**		**40**	**129**						
Б1.В.ДВ.04.01							6	216	16		32	168	6	216	20		40	129						
Б1.В.ДВ.04.02							6	216	16		32	168	6	216	20		40	129						
Б1.В.ДВ.05													2	**72**	**20**		**10**	**42**	2	**72**	**10**		**20**	**15**
Б1.В.ДВ.05.01													2	72	20		10	42	2	72	10		20	15
Б1.В.ДВ.05.02													2	72	20		10	42	2	72	10		20	15
Б1.В.ДВ.06													2	**72**	**10**		**10**	**52**	5	**180**	**10**		**20**	**150**
Б1.В.ДВ.06.01													2	72	10		10	52	5	180	10		20	150
Б1.В.ДВ.06.02													2	72	10		10	52	5	180	10		20	150
	22	*792*	*176*		*112*	*396*	*17*	*612*	*96*		*128*	*334*	*16*	*576*	*80*		*90*	*352*	*16*	*576*	*50*		*80*	*392*
	30	*1144*	*224*	*32*	*176*	*604*	*24*	*900*	*160*		*192*	*494*	*19*	*684*	*100*		*100*	*403*	*16*	*576*	*50*		*80*	*392*
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(П)																								
Б2.В.03(П)							6	216				216	12	432			2	430						
Б2.В.04(Пд)																			3	108			2	106
							6	*216*				*216*	*12*	*432*			*2*	*430*	*3*	*108*			*2*	*106*
							6	*216*				*216*	*12*	*432*			*2*	*430*	*3*	*108*			*2*	*106*
Б3.Б.01(Д)																			6	216			30	186
Б3.Б.02(Д)																			3	108				108
																			9	*324*			*30*	*294*
																			9	*324*			*30*	*294*

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_ТБ_ПБ_2018_каф.ПБ.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра
												Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Контроль	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	Наименование
ФТД.Факультативы																																																												
Вариативная часть																																																												
+	ФТД.В.01	Технологии интеллектуального труда		1				2	72	36		2	72	18		18	36																																											УП
+	ФТД.В.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1				2	72	36		2	72	18		18	36																																											УП
+	ФТД.В.03	Основы социальной адаптации и правовых знаний		2				2	72	32								2	72	16		16	40																																					УП
								6	*216*	*104*		*4*	*144*	*36*		*36*	*72*	*2*	*72*	*16*		*16*	*40*																																					
								6	*216*	*104*		*4*	*144*	*36*		*36*	*72*	*2*	*72*	*16*		*16*	*40*																																					