Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Савченко Сергей Александрович
Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе
Дата подписания: 11.10.2024 16:59:11
Уникальный программный ключ:
eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
Дальневосточная пожарно-спасательная академия

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2020

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника университета по учебной работе _____ *А.А. Горбунов*
«___» _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 "Техносферная безопасность"

Кафедра: Тактики и аварийно-спасательных работ
Отдел: Заочного и дистанционного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	проектно-конструкторская
+	+	сервисно-эксплуатационная
+	+	организационно-управленческая
+	+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника академии по учебно-научной работе _____ */ В.В. Антонченко/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ С.В. Тонких/*

Старший преподаватель кафедры тактики и аварийно-спасательных работ _____ */ А.В. Квашнин/*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2											
															-	Летняя сессия									-	Летняя сессия								-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	Консульт	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	Консульт	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	1				4	4	36	144	144	10	125	9	4	144			8		2	125	9	э													
+	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	36	108	108	8	100		3	108	2		6			100		з													
+	Б1.Б.03	История			1		3	3	36	108	108	12	96		3	108	6		6			96		о													
+	Б1.Б.04	Философия			1		3	3	36	108	108	8	100		3	108	2		6			100		о													
+	Б1.Б.05	Физика	2				7	7	36	252	252	18	225	9	2	72	4	2	2			64			5	180	2	2	4		2	161	9	э			
+	Б1.Б.06	Химия	1				5	5	36	180	180	10	161	9	5	180	4	2	2		2	161	9	э													
+	Б1.Б.07	Высшая математика	1				8	8	36	288	288	14	265	9	8	288	6		6		2	265	9	э													
+	Б1.Б.08	Информационные технологии			1	1	4	4	36	144	144	12	132		4	144	4		8			132		оп													
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1				5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	4		6		2	159	9	э													
+	Б1.Б.10	Прикладная механика	2				5	5	36	180	180	18	153	9	2	72	4		6			62			3	108	4		2		2	91	9	э			
+	Б1.Б.11	Детали машин			2		2	2	36	72	72	10	62												2	72	4		6			62		о			
+	Б1.Б.12	Материаловедение и технология материалов			1		3	3	36	108	108	10	98		3	108	4		6			98		о													
+	Б1.Б.13	Основы первой помощи			1		3	3	36	108	108	10	98		3	108	4		6			98		о													
+	Б1.Б.14	Теплотехника	3				4	4	36	144	144	20	115	9																				4	144	6
+	Б1.Б.15	Правоведение			2		2	2	36	72	72	10	62												2	72	4		6			62		о			
+	Б1.Б.16	Экономика		4			2	2	36	72	72	10	62																							
+	Б1.Б.17	Психология и педагогика			1		3	3	36	108	108	8	100		3	108	2		6			100		о													
+	Б1.Б.18	Экология			2		3	3	36	108	108	8	100												3	108	2		6			100		о			
+	Б1.Б.19	Охрана труда	2				3	3	36	108	108	8	91	9											3	108	4		2		2	91	9	э			
+	Б1.Б.20	Организация гражданской обороны			4		3	3	36	108	108	14	94																							
+	Б1.Б.21	Автоматизированные системы управления и связь			4		4	4	36	144	144	14	130																							
+	Б1.Б.22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		4			3	3	36	108	108	14	94																							
+	Б1.Б.23	Организация защиты населения и территорий от ЧС			4		3	3	36	108	108	14	94																							
+	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация		4			2	2	36	72	72	10	62																							
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт			5		2	2	36	72	72	4	68																							
+	Б1.Б.26	Государственный пожарный надзор	5			5	8	8	36	288	288	36	243	9																							
+	Б1.Б.27	Основы научных исследований		2			2	2	36	72	72	8	64												2	72	2		6			64		з			
+	Б1.Б.28	Начальная профессиональная подготовка			2		3	3	36	108	108	10	98												3	108	4		6			98		о			
							102	*102*		*3672*	*3672*	*340*	*3251*	*81*	*48*	*1728*	*46*	*4*	*74*		*8*	*1560*	*36*		*23*	*828*	*26*	*2*	*38*		*6*	*729*	*27*		*4*	*144*	*6*
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок			4	4	4	4	36	144	144	18	126																							
+	Б1.В.02	Пожарная техника	3			3	7	7	36	252	252	24	219	9											2	72	2		4			66			5	180	6
+	Б1.В.03	Пожарная тактика	3	2		3	8	8	36	288	288	30	249	9											4	144	4		8			132		з	4	144	6
+	Б1.В.04	Подготовка газодымозащитника	3	2		3	7	7	36	252	252	30	213	9											3	108	4		8			96		з	4	144	6
+	Б1.В.05	Пожарная безопасность в строительстве	5			5	6	6	36	216	216	30	177	9																							
+	Б1.В.06	Организация службы и подготовки			2		3	3	36	108	108	10	98												3	108	4		6			98		о			
+	Б1.В.07	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4	4	4	36	144	144	16	119	9																							
+	Б1.В.08	Производственная и пожарная автоматика	5			5	5	5	36	180	180	28	143	9																							
+	Б1.В.09	Гидравлика и противопожарное водоснабжение	2			2	5	5	36	180	180	14	157	9											5	180	4		8		2	157	9	эп			
+	Б1.В.10	Пожарная безопасность технологических процессов	5		4	5	8	8	36	288	288	42	237	9																							
+	Б1.В.11	Первоначальная подготовка спасателей			3		5	5	36	180	180	16	164																						5	180	6
+	Б1.В.12	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**								**328**	**328**		**328**			328						**328**															
+	Б1.В.12.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка								328	328		328			328						328															

+	Б1.В.12.02	Общефизическая подготовка								328	328		328			328						328																			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**			**5**		4	**4**		**144**	**144**	**16**	**128**																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарно-техническая экспертиза			5		4	4	36	144	144	16	128																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Расследование пожаров			5		4	4	36	144	144	16	128																												
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**	**4**	**23**			10	**10**		**360**	**360**	**34**	**317**	**9**												3	108	**2**		**6**			**100**		**з**	3	108	**6**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Пожарно-строевая подготовка	4	23			10	10	36	360	360	34	317	9												3	108	2		6			100		з	3	108	6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Служебно-прикладной спорт в МЧС России	4	23			10	10	36	360	360	34	317	9												3	108	2		6			100		з	3	108	6
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**			**4**		3	**3**		**108**	**108**	**16**	**92**																												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ			4		3	3	36	108	108	16	92																												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация экстренного реагирования и руководство проведением работ по ликвидации последствий ЧС			4		3	3	36	108	108	16	92																												
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**			**4**		3	**3**		**108**	**108**	**16**	**92**																												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС			4		3	3	36	108	108	16	92																												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Надзор и контроль в сфере безопасности			4		3	3	36	108	108	16	92																												
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору**		**3**		**3**	5	**5**		**180**	**180**	**22**	**158**																									5	180	**6**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы процессов горения и тушения		3		3	5	5	36	180	180	22	158																									5	180	6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		3		3	5	5	36	180	180	22	158																									5	180	6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**	**3**				5	**5**		**180**	**180**	**16**	**155**	**9**																									5	180	**4**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация деятельности пожарной охраны	3				5	5	36	180	180	16	155	9																									5	180	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы управленческой деятельности	3				5	5	36	180	180	16	155	9																									5	180	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**	**5**				4	**4**		**144**	**144**	**22**	**113**	**9**																												
-	Б1.В.ДВ.07.01	Прогнозирование опасных факторов пожара	5				4	4	36	144	144	22	113	9																												
+	Б1.В.ДВ.07.02	Методы расчёта динамики опасных факторов пожара	5				4	4	36	144	144	22	113	9																												
							96	*96*		*3784*	*3784*	*400*	*3285*	*99*			*328*						*328*			*20*	*720*	*20*		*40*		*2*	*649*	*9*		*31*	*1116*	*40*
							198	*198*		*7456*	*7456*	*740*	*6536*	*180*	*48*	*2056*	*46*	*4*	*74*		*8*	*1888*	*36*		*43*	*1548*	*46*	*2*	*78*		*8*	*1378*	*36*		*35*	*1260*	*46*
Блок 2.Практики																																									
Вариативная часть																																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			23		9	9	36	324	324	132	192													3	108				40		68		о	6	216	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			34		12	12	24	432	432	132	300																									6	216	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			5		6	6	12	216	216	66	150																												
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5		9	9	36	324	324	88	236																												
							36	*36*		*1296*	*1296*	*418*	*878*													*3*	*108*				*40*		*68*			*12*	*432*	
							36	*36*		*1296*	*1296*	*418*	*878*													*3*	*108*				*40*		*68*			*12*	*432*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																									
Базовая часть																																									
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	36	72	72	36	36																												
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	36	144	144	21	123																												
							6	*6*		*216*	*216*	*57*	*159*																												
							6	*6*		*216*	*216*	*57*	*159*																												
ФТД.Факультативы																																									
+	ФТД.01	Основы православной культуры		2			2	2	36	72	72	10	62													2	72	4		6			62		з					
+	ФТД.02	Делопроизводство и документооборот		4			3	3	36	108	108	12	96																												
							5	*5*		*180*	*180*	*22*	*158*													*2*	*72*	*4*		*6*			*62*							
							5	*5*		*180*	*180*	*22*	*158*													*2*	*72*	*4*		*6*			*62*							

Курс 3							Курс 4										Курс 5									
Летняя сессия							-	Летняя сессия									-	Летняя сессия								
Лаб	Пр	СР под рук.	Консульт	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	Консульт	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР под рук.	Консульт	СР	Контроль	Формы контр.
2	10		2	115	9	э																				
							2	72	4		6			62		з										
							3	108	4		10			94		о										
							4	144	4		10			130		о										
							3	108	4		10			94		з										
							3	108	4		10			94		о										
							2	72	4	2	4			62		з										
																	2	72			4			68		о
																	8	288	10		24		2	243	9	эп
2	*10*		*2*	*115*	*9*		*17*	*612*	*24*	*2*	*50*			*536*			*10*	*360*	*10*		*28*		*2*	*311*	*9*	
							4	144	4	4	10			126		оп										
	10		2	153	9	эп																				
	10		2	117	9	эп																				
	10		2	117	9	эп																				
																	6	216	6		22		2	177	9	эп
							4	144	6		8		2	119	9	эп										
							2	72	4	2	8			58			3	108	4		8		2	85	9	эп
							3	108	4	2	10			92		о	5	180	6		18		2	145	9	эп
	10			164		о																				

																4	144	**6**		**10**			**128**		**о**
																4	144	6		10			128		о
																4	144	6		10			128		о
	10			**92**		**з**	4	144	**2**		**6**		**2**	**125**	**9**	**э**										
	10			92		з	4	144	2		6		2	125	9	э										
	10			92		з	4	144	2		6		2	125	9	э										
							3	108	**6**		**10**			**92**		**о**										
							3	108	6		10			92		о										
							3	108	6		10			92		о										
							3	108	**6**		**10**			**92**		**о**										
							3	108	6		10			92		о										
							3	108	6		10			92		о										
6	**10**			**158**		**зп**																				
6	10			158		зп																				
6	10			158		зп																				
	10		**2**	**155**	**9**	**э**																				
	10		2	155	9	э																				
	10		2	155	9	э																				
																4	144	**8**		**12**		**2**	**113**	**9**	**э**
																4	144	8		12		2	113	9	э
																4	144	8		12		2	113	9	э
6	*70*		*8*	*956*	*36*		*23*	*828*	*32*	*8*	*62*		*4*	*704*	*18*		*22*	*792*	*30*		*70*		*8*	*648*	*36*	
8	*80*		*10*	*1071*	*45*		*40*	*1440*	*56*	*10*	*112*		*4*	*1240*	*18*		*32*	*1152*	*40*		*98*		*10*	*959*	*45*	

		92		124		о																			
		66		150		о	6	216				66		150		о									
																	6	216				66		150		о
																	9	324				88		236		о
		158		*274*			*6*	*216*				*66*		*150*			*15*	*540*				*154*		*386*		
		158		*274*			*6*	*216*				*66*		*150*			*15*	*540*				*154*		*386*		

																	2	72				34	2	36		
																	4	144				21		123		
																	6	*216*				*55*	*2*	*159*		
																	6	*216*				*55*	*2*	*159*		

							3	108	4		8			96		з										
							3	*108*	*4*		*8*			*96*												
							3	*108*	*4*		*8*			*96*												