

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирская пожарно-спасательная академия» Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

План одобрен Ученым советом Академии

Протокол № 13 от 28.06.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Начальник  
Академии

Сергеев И.Ю.

"28" июня 2022 г.

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) образовательной программы Пожарная безопасность

Кафедра: Инженерно-технических экспертиз и криминалистики  
Факультет: Инженеров пожарной безопасности / Высшего образования

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

Типы задач профессиональной деятельности
сервисно-эксплуатационный
организационно-управленческий
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I						Э	Э			*								К	К						*									Э	Э	Э											К	К	К	К	К		
II										*								К	К					Э	Э			Э	Э	Э				У	П	П	П	П											К	К	К	К	К
III										*								К	К							*			Э	Э	Э	Э	Э			У	У												К	К	К	К	К
IV										*								К	*							*			Э	Э	Э	Э	Э			У	П	П											К	К	К	К	К
V		П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	К	К	К	*		Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

### График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия для 1 курса		Экзаменационная сессия 1 курса		Установочная сессия для 2 курса		Экзаменационная сессия 2 курса		Установочная сессия для 3 курса			
Продолжительность	10		24		6		31		9			
Дата начала/Номер недели	6 октября 2020 г. 6		27 апреля 2020 г. 35		21 мая 2020 г. 38		15 февраля 2021 г. 24		18 марта 2021 г. 29			
Дата окончания/Номер недели	15 октября 2020 г. 7		20 мая 2020 г. 38		26 мая 2020 г. 39		17 марта 2021 г. 29		26 марта 2021 г. 30			
	Курс 3				Курс 4							
	Экзаменационная сессия 3 курса		Установочная сессия для 4 курса		Экзаменационная сессия 4 курса		Установочная сессия для 5 курса					
Продолжительность	8		32		10		40		6			
Дата начала/Номер недели			23 марта 2022 г. 30		24 апреля 2022 г. 34		16 марта 2023 г. 29		25 апреля 2023 г. 34			
Дата окончания/Номер недели			23 апреля 2022 г. 34		3 мая 2022 г. 35		24 апреля 2023 г. 34		30 апреля 2023 г. 35			
	Курс 5											
	Экзаменационная сессия 5 курса											
Продолжительность			14		11							
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2024 г. 14									
Дата окончания/Номер недели			14 декабря 2024 г. 15									

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Т	Теоретическое обучение	36 5/6	33	36 3/6	31 3/6	5/6	138 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6 1/6	6 4/6	5 5/6	6 5/6	2	27 3/6
У	Учебная практика		4/6	4/6	4/6		2
П	Производственная практика		2 4/6		4	6	12 4/6
Пд	Преддипломная практика					6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					6	6
К	Каникулы	7	7	7	7	3	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	9 1/6□ (55 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>25</b>	<b>233</b>
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										Зачтенная кафедра				
			Зачт. мен.	Зачет	Зачет с ос.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. лауре	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
+	Б1.0.01	Физическая подготовка		1234			1234	11	11	396	396	14	14	366	16		2	3	4	2	1	3	Специальной и физической подготовки	
+	Б1.0.02	Вводная история		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4		2					1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.03	История России		1			1	2	2	72	72	6	6	42	4		2					1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.04	Иностранный язык	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9		5					2	Профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.05	Философия		2			3	3	3	108	108	10	10	94	4							1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.06	Химия	1				1	6	6	216	216	16	16	191	9		6					13	Химии процессов горения	
+	Б1.0.07	Экология и мониторинг среды обитания	1				1	3	3	108	108	8	8	91	9		3					7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.0.08	Инженерная графика		1			1	5	5	180	180	10	10	166	4		5					12	Общественных дисциплин	
+	Б1.0.09	Экономика		3			3	2	2	72	72	10	10	58	4			1	1			1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.10	Политология		3			3	2	2	72	72	4	4	64	4			1	1			1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.11	Информационные технологии	1				1	5	5	180	180	14	14	157	9		5					4	Физики, математики и информационных технологий	
+	Б1.0.12	Высшая математика	2	1			12	11	11	396	396	52	52	331	13		5	6				4	Физики, математики и информационных технологий	
+	Б1.0.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5			5	2	2	72	72	16	16	52	4				1	1		12	Общественных дисциплин	
+	Б1.0.14	Физика	2	1			12	7	7	252	252	32	32	207	13		2	5				12	Общественных дисциплин	
+	Б1.0.15	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					2	Профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.16	Психология и педагогика		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					2	Профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.17	Материаловедение		2			2	2	2	72	72	6	6	62	4		1	1				12	Общественных дисциплин	
+	Б1.0.18	Техническая механика. Наданность технических систем (Вектор прикладной механики)		2			2	7	7	252	252	24	24	224	4		1	6				12	Общественных дисциплин	
+	Б1.0.19	Промышленное		4			4	2	2	72	72	12	12	56	4				1	1		1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.20	Первая помощь	3				3	6	6	216	216	16	16	191	9			2	4			6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.0.21	Управление технологической безопасностью		4			4	2	2	72	72	18	18	50	4				1	1		7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.0.22	Экстремальная психология		4			4	2	2	72	72	10	10	58	4				1	1		2	Профессиональных коммуникаций	
+	Б1.0.23	Инженерные основы развития и утилизации отходов		2			2	3	3	108	108	6	6	98	4			1	2			13	Химии процессов горения	
+	Б1.0.24	Телефония		3			3	2	2	72	72	10	10	58	4			1	1			4	Физики, математики и информационных технологий	
+	Б1.0.25	Пожарная безопасность технологических процессов	3				3	7	7	252	252	16	16	227	9			2	5			5	Инженерно-технических экспертиз и инженерных работ	
+	Б1.0.26	Пожарная и спасательная техника, базовые машины	2				2	6	6	216	216	16	16	191	9		1	5				9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.0.27	Государственный надзор в сфере деятельности МЧС России	4				4	6	6	216	216	18	18	189	9				2	4		8	Контрольно-надзорной деятельности	
+	Б1.0.28	Пожарная безопасность электростанций		3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			1	2			5	Инженерно-технических экспертиз и инженерных работ	
+	Б1.0.29	Производственная и пожарная автоматика	4				4	5	5	180	180	22	22	149	9				1	4		9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.0.30	Социология		3			3	2	2	72	72	6	6	62	4			1	1			1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.0.31	Охрана труда		2			2	2	2	72	72	8	8	55	9			1	1			6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.0.32	Автоматизированные системы управления и связь		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4							9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б1.В.01	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	3				3	6	6	216	216	24	24	183	9			2	4			8	Контрольно-надзорной деятельности	
+	Б1.В.02	Электротехника (и электромонтаж)		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		1	2				4	Физики, математики и информационных технологий	
+	Б1.В.03	Организация службы и подготовки (ОД ППС)		3			3	4	4	144	144	12	12	128	4			2	2			6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.В.04	Теория горения и взрыва		3			3	3	3	108	108	8	8	91	9				1	2			13	Химии процессов горения
+	Б1.В.05	Пожарно-строевая подготовка		3			3	6	6	216	216	24	24	188	4			2	4			3	Специальной и физической подготовки	
+	Б1.В.06	Подготовка газодымозащитника	4	3			34	8	8	288	288	30	30	245	13				2	3	3		6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ
+	Б1.В.07	Пожарная тактика	4				4	10	10	360	360	24	24	327	9				5	5		6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	4	4			4	6	6	216	216	18	18	194	4				2	4		8	Контрольно-надзорной деятельности	
+	Б1.В.09	Менеджмент		5			5	3	2	72	72	8	8	60	4			1	1			1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.В.10	Гидравлика и противопожарное водоснабжение		3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			1	2			9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.В.11	Расследование и экспертиза пожаров	4	4	3		3	108	108	16	16	88	4							1	2	5	Инженерно-технических экспертиз и инженерных работ	
+	Б1.В.12	<b>Начальная профессиональная подготовка</b>		1			7.0	7	252	252	28	28	220	4			7.0					6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.В.12.01	Пожарная профилактика (НПП)					0.5	0.5	18	18	2	2	16	0.5								8	Контрольно-надзорной деятельности	
+	Б1.В.12.02	Пожарная техника (НПТ)					1	1	36	36	6	6	30	1								9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.В.12.03	Специально-техническая подготовка (НТП)					1	1	36	36	4	4	32	1								9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.В.12.04	Радиационная, химическая и биологическая защита (НПБ)					0.5	0.5	18	18	4	4	14	0.5								7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.12.05	Безопасность жизнедеятельности (НПБ)					0.5	0.5	18	18	2	2	16	0.5								7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.12.06	Тактико-специальная подготовка и топорная (НПТ)					3	2	2	72	72	4	4	68	2							7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.12.07	Подготовка по святи (НПТ)					0.5	0.5	18	18	2	2	16	0.5								9	Пожарной и аварийно-спасательной техники	
+	Б1.В.12.08	Введение действий по тушению пожаров и проведению АСДП на различных объектах (НПТ)					1	1	36	36	4	4	28	4			1					6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.В.12.09(К)	Знаты с оценкой по модулю "Физическая подготовленность воспитанника"					7															6	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>		3			3	2	2	72	72	6	6	62	4				1	1		1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация работы с кадрами МЧС России		3			3	2	2	72	72	6	6	62	4				1	1		1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты государственной тайны		3			3	2	2	72	72	8	8	60	4				1	1		1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>		4			4	4	4	144	144	20	20	120	4				2	2		7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Тактика сил РСЧС		4			4	4	4	144	144	20	20	120	4				2	2		7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы оперативного управления РСЧС		4			4	4	4	144	144	20	20	120	4				2	2		7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 3</b>		5			5	2	2	72	72	18	18	90	4					1	1	7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление в системе МЧС России		5			5	2	2	72	72	18	18	50	4					1	1	7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления РСЧС и гражданской обороны		5			5	2	2	72	72	18	18	50	4					1	1	7	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях	
<b>Блок 2. Практика</b>																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б2.В.01(У)	Учебная (эмоциональная) практика в должности преподавателя		2			1	1	36	36	2	2												











№	Индекс	Наименование	Экзаменационная сессия 5 курса														Итого за курс										Каф.	Курсы								
			Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов								з.е.	Неделя						
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Конт роль					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>										Контроль	0							Контроль								Контроль										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>																																		20 5/6		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																				
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				
1	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация								За К	36	8			8	24	4								За К	36	8		8	24	4	1		12	45	
2	Б1.В.ДВ.03.01	Управление в системе МЧС России								ЗаО К	36	8	2		6	24	4								ЗаО К	36	8	2		6	24	4	1		7	45
3	Б1.В.ДВ.03.02	Система управления РСЧС и гражданской обороны								ЗаО К	36	8	2		6	24	4								ЗаО К	36	8	2		6	24	4	1		7	45
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО К(2)														За ЗаО К(2)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														(План)																			
	Б2.В.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должностях надзорных органов								ЗаО	324	2	2			318	4								ЗаО	324	2	2			318	4	9	6	8	5
	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика								ЗаО	324	2			2	313	9								ЗаО	324	2			2	313	9	9	6	5	5
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														(План)																			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									216	2	2			178	36									108	2	2			70	36				
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									216	2	2			178	36									108	2	2			70	36	3	2	5	5
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												3								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				206		246	55	58	62	42	29
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	55	58	58	40	29
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	11.5%	180		200	55	53	57	33	2
Б1.О	Обязательная часть						131	47	39	28	16	1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						69	8	14	29	17	1
Б2	Практика	0%	100%	0%	20		31		5	1	7	18
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31		5	1	7	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б4	Факультативы											
ФТД	Факультативные дисциплины						6			4	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4	46.1	48.2	48.5	31	25.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					144.4	194	166	192	154	16
		необязательная					3.5	6	2	4	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					712	200	168	180	148	16
		Блок Б2					18		4	2	8	4
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					24			16	8	
		Итого по всем блокам					758	200	172	198	164	24
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					144.4	194	166	192	154	16
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						4	3	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	3	4	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	5	11	6	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	2	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	8	16	10	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						31.75%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							54.6%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							9.89%				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ГиСЭД	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	ПК	Профессиональных коммуникаций
3	СиФК	Специальной и физической подготовки
4	ФМИИТ	Физики, математики и информационных технологий
5	ИТЭИК	Инженерно-технических экспертиз и криминалистики
6	ПТиАСР	Пожарной тактики и аварийно-спасательных работ
7	ГОиУЧС	Гражданской обороны и управления в чрезвычайных ситуациях
8	КНД	Контрольно-надзорной деятельности
9	ПиАСТ	Пожарной и аварийно-спасательной техники
10	СЭ	Судебной экспертизы
11	ГиМУ	Государственного и муниципального управления
12	ОД	Общеинженерных дисциплин
13	ХПГ	Химии процессов горения
14	УПСЧ	Учебная пожарно-спасательная часть