

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 вуза

Протокол № 4 от 26.03.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

40.05.03

Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза  
специализация Инженерно-технические экспертизы

Специализация: № 2 "Инженерно-технические экспертизы"

Кафедра: Судебной экспертизы

Факультет: Высшего образования

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Виды профессиональной деятельности
+	экспертная
+	технико-криминалистическая
+	профилактическая


Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1342 от 28.12.2016

### СОГЛАСОВАНО


Заместитель начальника Академии  
по учебной работе

 / Елфимова М.В./

Заместитель начальника УМО

 / Бобёр Д.А./

Руководитель образовательной программы

 / Долгушина Л.В./

УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
Академии

Назаров А.А.

"26" марта 2020г.





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				278	334	302	60	24.5	35.5	60	24.5	35.5	60	25	35	60	25	35	62	25	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				276	324	300	60	24.5	35.5	60	24.5	35.5	60	25	35	60	25	35	60	23	37	
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	51.2%	255	279	267	60	24.5	35.5	57	24.5	32.5	60	25	35	54	25	29	36	23	13	
Б1.Б	Базовая часть				180	220	185	48	18.5	29.5	42	19.5	22.5	34	15	19	30	16	14	31	18	13	
Б1.В	Вариативная часть				35	99	82	12	6	6	15	5	10	26	10	16	24	9	15	5	5		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	15	36	24				3		3				6		6	15		15	
Б2.Б	Базовая часть				15	36	24				3		3				6		6	15		15	
Б2.В	Вариативная часть																						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	2													2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2													2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	53.6	52.6	-	53.5	52.5	-	53.7	53.7	-	53.7	51.8	-	53.5	51.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	54	54	-	54	54	-	54	48	-	54	48	-	54	46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.4	-	30.2	32	-	30.4	30.9	-	31	33.4	-	34.3	30.7	-	30.3	27.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	2	2.1	-	1.9		-		-	1.9	2.3	-	1.9			
		Блок Б1					5486	-	482	788	-	484	654	-	496	722	-	578	596	-	492	194	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					204	-	30	48	-	28		-		-	30	40	-	28			
		Блок Б2					6	-			-		2	-		-		2	-		2		
		Блок Б3					20	-			-			-		-				-		20	
		Блок ФТД					24	-			-			-		-				-		24	
		Итого по всем блокам					5536	-	482	788	-	484	656	-	496	722	-	578	598	-	516	216	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	3	3		6	3	3	6	2	4	6	2	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	5	5		8	2	6	10	4	6	8	6	2	3	3		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		6	2	4	4	2	2	4	1	3	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.29%																



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-3; ОК-7
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-7; ОК-11
Б1.Б.03	История России	ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.04	Всеобщая история	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.05	Теория государства и права	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.06	Теория судебной экспертизы	ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.Б.07	Судебная фотография и видеозапись	ОК-12; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.Б.08	Участие специалиста в процессуальных действиях	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.2
Б1.Б.09	Уголовное право	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.Б.10	Уголовный процесс	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.11	Гражданское право	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.Б.12	Гражданский процесс	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.13	Криминалистика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПСК-2.2
Б1.Б.14	Административное право	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.Б.17	Математика	ОПК-2
Б1.Б.18	Информатика	ОК-12
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-7; ОК-10
Б1.Б.20	Правоохранительные органы	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.Б.21	Основы теоретических знаний	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.22	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПСК-2.1; ПСК-2.3
Б1.Б.23	Психология в профессиональной (служебной) деятельности	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.24	Трасология и трасологические экспертизы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.25	Контрольные технологии в экспертной деятельности	ОК-12
Б1.Б.26	Судебная экспертиза металлов, сплавов и изделий из них	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.Б.27	Технико-криминалистическая экспертиза документов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.28	Автотехническая экспертиза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.29	Взрывотехническая экспертиза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.30	Пожарно-техническая экспертиза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.31	Дорожно-транспортная экспертиза	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.32	Комплексные инженерно-технические экспертизы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.33	Особенности расследования дел по пожарам	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПСК-2.2
Б1.Б.34	Актуальные проблемы судебной экспертизы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.Б.35	Экономика	ОК-2; ОК-3; ОК-7
Б1.Б.36	Основы управления персоналом	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.37	Политология	ОК-3; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.38	Социология	ОК-1; ОК-2; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.01	Общая и неорганическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Специальная органическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Конституционное право РФ	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.В.04	Введение в специальность (профессию)	ОПК-1; ПК-1; ПСК-2.2
Б1.В.05	Трудовое право	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2
Б1.В.06	Логика	ОК-1; ОК-7; ПК-17
Б1.В.07	Устройство и эксплуатация транспортных средств	ПК-4
Б1.В.08	Электроотомия и пожарная безопасность электростанций	ОПК-2; ПК-4; ПСК-2.2
Б1.В.09	Общие и судебное делопроизводство	ОК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.10	Правовые основы экспертной деятельности	ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.11	Государственный пожарный надзор	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.12	Правовая защита информации	ОК-12; ОПК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Строительные материалы, конструкции и их поведение при пожаре	ПК-2; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность зданий и сооружений	ПК-2; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза безопасности	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Теория горения и взрыва	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы горения и взрыва	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая экспертиза	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Экологический мониторинг	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Оперативно-розыскная деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение исполнения решений суда	ОПК-1; ПК-5; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Деловое общение	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и служебный этикет	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Химический анализ	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Физическая химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Коллоидная химия	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Элементы теории вероятностей и математической статистики	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Статистические методы обработки данных	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Системы автоматического пожаротушения и оповещения	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Производственная и пожарная автоматика	ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.11.01	Спектральные методы	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.11.02	Методы безэталонного анализа в спектроскопии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-2.1; ПСК-2.2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ОК-11; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Иностранный язык (дополнительный) (китайский)	ОК-11; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Иностранный язык (дополнительный) (немецкий)	ОК-11; ПК-1
Б1.В.ДВ.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.13.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	ОК-9
Б1.В.ДВ.13.02	Общезащитная подготовка	ОК-9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.Б.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-17; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-7
ФТД.В.01	Медико-биологические основы безопасности	ОК-6; ПК-7