

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные технологии в техносферной безопасности

Кафедра: Информационных технологий (в составе УНК АСИИТ)

Факультет: Институт подготовки иностранных граждан

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

<i>Основной</i>	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				950								26	18 3/6		1438								39	24		2388							65	42 3/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				914								25			1294								35			2208						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.3											52.4											50.4																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5											33.6											32.6																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.5											33.6											32.6																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.9											1.6											1.3																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	540	152	98	290	288	72	25	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3			1260	716	204	116	396	400	144	35	ТО: 21 1/3 Э: 2 2/3			2160	1256	356	214	686	688	216	60	ТО: 38 1/2 Э: 4										
1	Б1.Д(М).Б.01	Философия												Эк Реф	144	54	22		32	54	36	4			Эк Реф	144	54	22		32	54	36	4		2	2								
2	Б1.Д(М).Б.02	История России	ЗаО Реф	108	50	26		24	58		3			ЗаО Реф	108	50	22		28	58		3			ЗаО Реф	108	50	26		24	58		3		3	1								
3	Б1.Д(М).Б.03	Всеобщая история												ЗаО Реф	108	50	22		28	58		3			ЗаО Реф	108	50	22		28	58		3		3	2								
4	Б1.Д(М).Б.04	Иностранный язык	За К	108	70			70	38		3			Эк К	108	52			52	20	36	3			Эк За К(2)	216	122			122	58	36	6		36	12								
5	Б1.Д(М).Б.06	Физическая культура и спорт	За	36	34	2		32	2		1			ЗаО	36	32			32	4		1			За ЗаО	72	66	2		64	6		2		16	12								
6	Б1.Д(М).Б.07	Математика	Эк К	180	92	36		56	52	36	5			Эк К	180	122	36		86	22	36	5			Эк(2) К(2)	360	214	72		142	74	72	10		6	12								
7	Б1.Д(М).В.02	Правоведение	ЗаО Реф	72	52	26		26	20		2														ЗаО Реф	72	52	26		26	20		2		4	1								
8	Б1.Д(М).В.03	Политология												За К Реф	72	38	18		20	34		2			За К Реф	72	38	18		20	34		2		2	2								
9	Б1.Д(М).В.04	Экономика												За	36	18	8		10	18		1			За	36	18	8		10	18		1		3	2								
10	Б1.Д(М).В.05	Русский язык и культура речи												ЗаО К	108	84	24		60	24		3			ЗаО К	108	84	24		60	24		3		36	2								
11	Б1.Д(М).В.08	ЭВМ и периферийные устройства	За К	108	68	22	36	10	40		3			ЗаО К	144	72	24	48		72			4			За ЗаО К(2)	252	140	46	84	10	112		7		7	12							
12	Б1.Д(М).В.12	Начальная профессиональная подготовка	За	72	60	6		54	12		2														За	72	60	6		54	12		2		21	1								
13	Б1.Д(М).В.14	Элективный курс по физической культуре и спорту		14	14			14							34	34			34								48	48			48				16	1234567								
14	Б1.Д(М).В.ДВ.02.01	Профессиональная этика												За Реф	72	40	16		24	32		2			За Реф	72	40	16		24	32		2		2	2								
15	Б1.Д(М).В.ДВ.02.02	Культурология												За Реф	72	40	16		24	32		2			За Реф	72	40	16		24	32		2		2	2								
16	Б1.Д(М).В.ДВ.04.01	Языки программирования	Эк К	180	92	26	62	4	52	36	5			Эк К	180	102	22	68	12	42	36	5			Эк(2) К(2)	360	194	48	130	16	94	72	10		7	12								
17	Б1.Д(М).В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование	Эк К	180	92	26	62	4	52	36	5			Эк К	180	102	22	68	12	42	36	5			Эк(2) К(2)	360	194	48	130	16	94	72	10		7	12								
18	Б1.Д(М).В.ДВ.07.01	Риторика	За	36	22	8		14	14		1			ЗаО	72	52	12		40	20		2			За ЗаО	108	74	20		54	34		3		36	12								
19	Б1.Д(М).В.ДВ.07.02	Деловое общение	За	36	22	8		14	14		1			ЗаО	72	52	12		40	20		2			За ЗаО	108	74	20		54	34		3		36	12								
20	ФТД.В.01	Основы православной культуры	За	36	26	8		18	10		1														За	36	26	8		18	10		1		36	1								
21	ФТД.В.02	Пожарная и аварийно-спасательная техника												За	36	26	12		14	10		1			За	36	26	12		14	10		1		19	2								
22	ФТД.В.03	Пожарная тактика												За	72	46	16		30	26		2			За	72	46	16		30	26		2		22	2								
23	ФТД.В.04	Организация ГДЭС												За	36	28	8		20	8		1			За	36	28	8		20	8		2		21	2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО(2) К(4) Реф(2)										Эк(4) За(6) ЗаО(5) К(6) Реф(4)										Эк(6) За(12) ЗаО(7) К(10) Реф(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				986							26	17 1/6		1326							35	25 1/6		2312							61	42 2/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				950						25			1326							35			2276						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.3									49.5										50.9																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.6									33.5										34.1																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.6									33.5										34.1																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.3									3.1										3.2																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	524	168	214	142	268	108	25	ТО: 15 1/6 Э: 2		1152	730	290	226	214	350	72	32	ТО: 21 5/6 Э: 1 1/3	2052	1254	458	440	356	618	180	57	ТО: 37 Э: 3 1/3													
1	Б1.Д(М).Б.08	Моделирование процессов и систем	Эк КР К	216	98	36	52	10	82	36	6											Эк КР К	216	98	36	52	10	82	36	6	7	3												
2	Б1.Д(М).Б.09	Информатика	Эк	216	136	36	96	4	44	36	6											Эк	216	136	36	96	4	44	36	6	7	3												
3	Б1.Д(М).Б.10	Теория алгоритмов											ЗаО К	108	70	44	22	4	38		3		ЗаО К	108	70	44	22	4	38		3	7	4											
4	Б1.Д(М).Б.11	Теория информационных процессов и систем											ЗаО К	108	86	30	52	4	22		3		ЗаО К	108	86	30	52	4	22		3	7	4											
5	Б1.Д(М).Б.12	Архитектура информационных систем											Эк К	180	116	36	72	8	28	36	5		Эк К	180	116	36	72	8	28	36	5	7	4											
6	Б1.Д(М).Б.13	Информационные технологии	ЗаО К	108	70	22	48			38	3											ЗаО К	108	70	22	48		38		3	7	3												
7	Б1.Д(М).Б.17	Безопасность информационных технологий и систем											ЗаО К	108	70	22	44	4	38		3		ЗаО К	108	70	22	44	4	38		3	7	4											
8	Б1.Д(М).В.01	Психология в профессиональной деятельности											ЗаО К Реф	108	70	26		44	38		3		ЗаО К Реф	108	70	26		44	38		3	4	4											
9	Б1.Д(М).В.06	Специальные главы математики											ЗаО К	108	68	20		48	40		3		ЗаО К	108	68	20		48	40		3	6	4											
10	Б1.Д(М).В.10	Инженерная графика	Эк К	144	92	24		68	16	36	4											Эк К	144	92	24		68	16	36	4	15	3												
11	Б1.Д(М).В.14	Элективный курс по физической культуре и спорту	За	50	50			50					За	66	66			66					За(2)	116	116			116				16	1234567											
12	Б1.Д(М).В.18	Основы гражданской защиты	За	72	42	18		24	30		2											За	72	42	18		24	30		2	34	3												
13	Б1.Д(М).В.19	Телекоммуникационные технологии											ЗаО	108	76	36	12	28	32		3		ЗаО	108	76	36	12	28	32		3	35	4											
14	Б1.Д(М).В.22	Экономика и управление инновационными проектами	ЗаО К	72	48	16		32	24		2											ЗаО К	72	48	16		32	24		2	3	3												
15	Б1.Д(М).В.ДВ.01.01	Управление персоналом											ЗаО Реф	72	44	18		26	28		2		ЗаО Реф	72	44	18		26	28		2	4	4											
16	Б1.Д(М).В.ДВ.01.02	Государственная служба и кадровая политика											ЗаО Реф	72	44	18		26	28		2		ЗаО Реф	72	44	18		26	28		2	4	4											
17	Б1.Д(М).В.ДВ.03.01	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности											ЗаО	72	44	20		24	28		2		ЗаО	72	44	20		24	28		2	32	4											
18	Б1.Д(М).В.ДВ.03.02	Управление проектами											ЗаО	72	44	20		24	28		2		ЗаО	72	44	20		24	28		2	32	4											
19	Б1.Д(М).В.ДВ.05.01	Прогнозирование и планирование											ЗаО КР	72	36	18		18	36		2		ЗаО КР	72	36	18		18	36		2	32	4											
20	Б1.Д(М).В.ДВ.05.02	Основы экономики ТБ											ЗаО КР	72	36	18		18	36		2		ЗаО КР	72	36	18		18	36		2	32	4											
21	Б1.Д(М).В.ДВ.06.01	Геоинформационные технологии	За	72	38	16	18	4	34		2		Эк КР	108	50	20	24	6	22	36	3		Эк За КР	180	88	36	42	10	56	36	5	7	34											
22	Б1.Д(М).В.ДВ.06.02	Информатизация надзорной деятельности	За	72	38	16	18	4	34		2		Эк КР	108	50	20	24	6	22	36	3		Эк За КР	180	88	36	42	10	56	36	5	7	34											
23	ФТД.В.05	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ	За	36	30	12		18	6		1											За	36	30	12		18	6		1	34	3												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(4)										Эк(2) За ЗаО(9) КР(2) К(6) Реф(2)										Эк(5) За(5) ЗаО(11) КР(3) К(10) Реф(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.П.Б.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	4			4	104		3	2	ЗаО	108	4			4	104		3	2	7	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1248								33				972								27						2220							60						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1248							33	21 5/6				972							27	18					2220						60	39 5/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.5																								27.3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.7																								16.4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.7																								16.4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1																								1.6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	648	194	324	130	432	108	33	ТО: 19 5/6 Э: 2															1188	648	194	324	130	432	108	33	ТО: 19 5/6 Э: 2								
1	Б1.Д(М).Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	72	44	18		26	28		2																ЗаО К	72	44	18		26	28		2				34	7			
2	Б1.Д(М).Б.16	Инструментальные средства информационных систем	Эк КР	180	80	28	48	4	64	36	5																Эк КР	180	80	28	48	4	64	36	5					7	7		
3	Б1.Д(М).Б.20	Интеллектуальные информационные системы и технологии	Эк КР К	180	90	24	62	4	54	36	5																Эк КР К	180	90	24	62	4	54	36	5					7	7		
4	Б1.Д(М).Б.22	Администрирование информационных систем	Эк	180	96	24	68	4	48	36	5																Эк	180	96	24	68	4	48	36	5					7	7		
5	Б1.Д(М).В.13	Прикладная подготовка	За	36	34			34	2		1																За	36	34			34	2		1					7	7		
6	Б1.Д(М).В.14	Элективный курс по физической культуре и спорту	За	60	60			60																			За	60	60			60								16	1234567		
7	Б1.Д(М).В.15	Интернет-технологии	ЗаО	108	58	16	42		50		3																ЗаО	108	58	16	42		50		3						7	7	
8	Б1.Д(М).В.16	Компьютерная графика и 3D моделирование	ЗаО	72	42	12	30		30		2																ЗаО	72	42	12	30		30		2						7	7	
9	Б1.Д(М).В.17	Надежность технических систем и техногенный риск	ЗаО	108	54	22		32	54		3																ЗаО	108	54	22		32	54		3						34	7	
10	Б1.Д(М).В.20	Безопасность сетей	ЗаО	72	48	16	6	26	24		2																ЗаО	72	48	16	6	26	24		2						35	7	
11	Б1.Д(М).В.ДВ.08.01	Автоматизированные информационно-управляющие системы	ЗаО К	108	54	18	36		54		3																ЗаО К	108	54	18	36		54		3						7	7	
12	Б1.Д(М).В.ДВ.08.02	Информационно-измерительная система	ЗаО К	108	54	18	36		54		3																ЗаО К	108	54	18	36		54		3						7	7	
13	Б1.Д(М).В.ДВ.09.01	Мобильные информационные системы	ЗаО	72	48	16	32		24		2																ЗаО	72	48	16	32		24		2						7	7	
14	Б1.Д(М).В.ДВ.09.02	Системное программное обеспечение	ЗаО	72	48	16	32		24		2																ЗаО	72	48	16	32		24		2						7	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(7) КР(2) К(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(7) КР(2) К(3)																														
ПРАКТИКИ			(План)													648	4			4	644		18	12			648	4			4	644		18	12								
Б2.П.В.01(Пд)		Преддипломная практика												ЗаО	648	4			4	644		18	12			ЗаО	648	4			4	644		18	12			7	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	78			78	174	72	9	6			324	78			78	174	72	9	6									
Б3.ГИА.01		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216	72			72	108	36	6	4			Эк	216	72			72	108	36	6	4			7	8				
Б3.ГИА.02		Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												Эк	108	6			6	66	36	3	2			Эк	108	6			6	66	36	3	2			7	8				
КАНИКУЛЫ											2												5												7								

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2	Философия	Философии
3	ИиЭТ	Истории и экономической теории
4	КПиПО	Кадрового, правового и психологического обеспечения
6	ВМ	Высшей математики
7	ИТ	Информационных технологий (в составе УНК АСИИТ)
8	Физика	Физики
15	МиИГ	Механики и инженерной графики
16	ФПиС	Физической подготовки и спорта
17	ИТиГ	Инженерной теплофизики и гидравлики
19	ПиАСТ	Пожарной техники (в составе УНК ПиАСТ)
21	ПСигП	Пожарно-строевой и газодымозащитной подготовки (в составе УНК пожаротушения)
22	ПТиС	Пожарной тактики и службы (в составе УНК пожаротушения)
24	ПА	Пожарной автоматике
25	НД	Надзорной деятельности (в составе УНК ОНД)
27	СЭ	Судебной экспертизы
28	КиАП	Конституционного и административного права
29	УиГПиП	Уголовного и гражданского права и процесса
30	ПБС	Пожарной безопасности в строительстве (в составе УНК ПБОЗ)
31	ПБТП	Пожарной безопасности технологических процессов (в составе УНК ПБОЗ)
32	ОДПО	Организации деятельности пожарной охраны (в составе УНК СОПБ)
33	ПГиЭБ	Процессов горения и экологической безопасности (в составе УНК ПГиЭБ)
34	ГО ЗНиТ	Гражданской обороны, защиты населения и территорий (в составе УНК ГО ЗНиТ)
35	СЭАСС	Специальной электротехники автоматизированных систем и связи
36	ИиРЯ	Иностранных и русского языков
37	ОиСХ	Общей и специальной химии (в составе УНК ПГиЭБ)
38	ПП	Практической подготовки (в составе УНК Пожаротушения)
39	ЦОНИиНИ	Центр организации научных исследований и научной информации
40	НИО УМЦ	Научно-исследовательское отделение УМЦ