

**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)* 2021

*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
ИТОГО (с факультативами)				<b>986</b>						<b>27</b>	18 3/6							<b>38</b>	24								<b>2388</b>						<b>65</b>	42 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>950</b>						<b>26</b>								<b>34</b>									<b>2208</b>					<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50.4</b>																															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>																															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.6</b>																															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33.6</b>																															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>0.9</b>																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>936</b>	<b>576</b>	<b>168</b>	<b>98</b>	<b>310</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		<b>1224</b>	<b>716</b>	<b>204</b>	<b>116</b>	<b>396</b>	<b>364</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	ТО: 21 1/3 Э: 2 2/3		<b>2160</b>	<b>1292</b>	<b>372</b>	<b>214</b>	<b>706</b>	<b>652</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	ТО: 38 1/2 Э: 4			
1	Б1.Д(М).Б.01	Философия											Эк Реф	<b>144</b>	54	22		32	54	36	4			Эк Реф	<b>144</b>	54	22		32	54	36	4	2	2	
2	Б1.Д(М).Б.02	История России	ЗаО Реф	<b>108</b>	50	26		24	58		3													ЗаО Реф	<b>108</b>	50	26		24	58		3	3	1	
3	Б1.Д(М).Б.03	Всеобщая история											ЗаО Реф	<b>108</b>	50	22		28	58		3			ЗаО Реф	<b>108</b>	50	22		28	58		3	3	2	
4	Б1.Д(М).Б.04	Иностранный язык	За К	<b>108</b>	70			70	38		3		Эк К	<b>108</b>	52			52	20	36	3			Эк За К(2)	<b>216</b>	122			122	58	36	6	36	12	
5	Б1.Д(М).Б.06	Физическая культура и спорт	За	<b>36</b>	34	2		32	2		1		ЗаО	<b>36</b>	32			32	4		1			За ЗаО	<b>72</b>	66	2		64	6		2	16	12	
6	Б1.Д(М).Б.07	Математика	Эк К	<b>180</b>	92	36		56	52	36	5		Эк К	<b>180</b>	122	36		86	22	36	5			Эк(2) К(2)	<b>360</b>	214	72		142	74	72	10	6	12	
7	Б1.Д(М).В.02	Правоведение	ЗаО Реф	<b>72</b>	52	26		26	20		2													ЗаО Реф	<b>72</b>	52	26		26	20		2	4	1	
8	Б1.Д(М).В.03	Политология											За К Реф	<b>72</b>	38	18		20	34		2			За К Реф	<b>72</b>	38	18		20	34		2	2	2	
9	Б1.Д(М).В.04	Экономика											За	<b>36</b>	18	8		10	18		1			За	<b>36</b>	18	8		10	18		1	3	2	
10	Б1.Д(М).В.05	Русский язык и культура речи											ЗаО К	<b>108</b>	82	24		58	26		3			ЗаО К	<b>108</b>	82	24		58	26		3	36	2	
11	Б1.Д(М).В.08	ЭВМ и периферийные устройства	За К	<b>108</b>	68	22	36	10	40		3		ЗаО К	<b>108</b>	72	24	48		36		3			За ЗаО К(2)	<b>216</b>	140	46	84	10	76		6	7	12	
12	Б1.Д(М).В.12	Начальная профессиональная подготовка	За	<b>144</b>	96	22		74	48		4													За	<b>144</b>	96	22		74	48		4	21	1	
13	Б1.Д(М).В.14	Элективный курс по физической культуре и спорту		<b>14</b>	14			14						<b>34</b>	34			34								<b>48</b>	48			48				16	1234567
14	Б1.Д(М).В.ДВ.02.01	Профессиональная этика											За Реф	<b>72</b>	42	16		26	30		2			За Реф	<b>72</b>	42	16		26	30		2	2	2	
15	Б1.Д(М).В.ДВ.02.02	Культурология											За Реф	<b>72</b>	42	16		26	30		2			За Реф	<b>72</b>	42	16		26	30		2	2	2	
16	Б1.Д(М).В.ДВ.04.01	Языки программирования	Эк К	<b>144</b>	92	26	62	4	16	36	4		Эк К	<b>180</b>	102	22	68	12	42	36	5			Эк(2) К(2)	<b>324</b>	194	48	130	16	58	72	9	7	12	
17	Б1.Д(М).В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование	Эк К	<b>144</b>	92	26	62	4	16	36	4		Эк К	<b>180</b>	102	22	68	12	42	36	5			Эк(2) К(2)	<b>324</b>	194	48	130	16	58	72	9	7	12	
18	Б1.Д(М).В.ДВ.07.01	Риторика	За	<b>36</b>	22	8		14	14		1		ЗаО	<b>72</b>	52	12		40	20		2			За ЗаО	<b>108</b>	74	20		54	34		3	36	12	
19	Б1.Д(М).В.ДВ.07.02	Деловое общение	За	<b>36</b>	22	8		14	14		1		ЗаО	<b>72</b>	52	12		40	20		2			За ЗаО	<b>108</b>	74	20		54	34		3	36	12	
20	ФТД.В.01	Основы православной культуры	За	<b>36</b>	26	8		18	10		1													За	<b>36</b>	26	8		18	10		1	36	1	
21	ФТД.В.02	Пожарная и аварийно-спасательная техника											За	<b>36</b>	26	12		14	10		1			За	<b>36</b>	26	12		14	10		1	19	2	
22	ФТД.В.03	Пожарная тактика											За	<b>72</b>	46	16		30	26		2			За	<b>72</b>	46	16		30	26		2	22	2	
23	ФТД.В.04	Организация ГДЭС											За	<b>36</b>	28	8		20	8		1			За	<b>36</b>	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)				<b>986</b>								<b>26</b>	17 1/6		<b>1326</b>									<b>35</b>	25 1/6		<b>2312</b>							<b>61</b>	42 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>950</b>							<b>25</b>			<b>1326</b>									<b>35</b>			<b>2276</b>						<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52.3</b>										<b>49.5</b>												<b>50.9</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>												<b>54</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34.7</b>										<b>33.5</b>												<b>34.1</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34.7</b>										<b>33.5</b>												<b>34.1</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3.2</b>										<b>3</b>												<b>3.1</b>																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>900</b>	<b>526</b>	<b>168</b>	<b>214</b>	<b>144</b>	<b>266</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 15 1/6 Э: 2		<b>1152</b>	<b>730</b>	<b>274</b>	<b>262</b>	<b>194</b>	<b>350</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	ТО: 21 5/6 Э: 1 1/3		<b>2052</b>	<b>1256</b>	<b>442</b>	<b>476</b>	<b>338</b>	<b>616</b>	<b>180</b>	<b>57</b>	ТО: 37 Э: 3 1/3												
1	Б1.Д(М).Б.08	Моделирование процессов и систем	Эк КР К	<b>216</b>	98	36	52	10	82	36	6														Эк КР К	<b>216</b>	98	36	52	10	82	36	6	7	3									
2	Б1.Д(М).Б.09	Информатика	Эк	<b>216</b>	136	36	96	4	44	36	6														Эк	<b>216</b>	136	36	96	4	44	36	6	7	3									
3	Б1.Д(М).Б.10	Теория алгоритмов											ЗаО К	<b>108</b>	70	44	22	4	38		3				ЗаО К	<b>108</b>	70	44	22	4	38		3	7	4									
4	Б1.Д(М).Б.11	Теория информационных процессов и систем											ЗаО К	<b>108</b>	86	30	52	4	22		3				ЗаО К	<b>108</b>	86	30	52	4	22		3	7	4									
5	Б1.Д(М).Б.12	Архитектура информационных систем											Эк К	<b>180</b>	116	36	72	8	28	36	5				Эк К	<b>180</b>	116	36	72	8	28	36	5	7	4									
6	Б1.Д(М).Б.13	Информационные технологии	ЗаО К	<b>108</b>	72	22	48	2	36		3													ЗаО К	<b>108</b>	72	22	48	2	36		3	7	3										
7	Б1.Д(М).Б.17	Безопасность информационных технологий и систем											ЗаО К	<b>108</b>	70	22	44	4	38		3				ЗаО К	<b>108</b>	70	22	44	4	38		3	7	4									
8	Б1.Д(М).В.01	Психология в профессиональной деятельности											ЗаО К Реф	<b>108</b>	70	26		44	38		3				ЗаО К Реф	<b>108</b>	70	26		44	38		3	4	4									
9	Б1.Д(М).В.06	Специальные главы математики											ЗаО К	<b>108</b>	68	20		48	40		3				ЗаО К	<b>108</b>	68	20		48	40		3	6	4									
10	Б1.Д(М).В.10	Инженерная графика	Эк К	<b>144</b>	92	24		68	16	36	4													Эк К	<b>144</b>	92	24		68	16	36	4	15	3										
11	Б1.Д(М).В.14	Элективный курс по физической культуре и спорту	За	<b>50</b>	48			48	2				За	<b>66</b>	64			64	2					За(2)	<b>116</b>	112			112	4			16	1234567										
12	Б1.Д(М).В.18	Основы гражданской защиты	За	<b>72</b>	42	18		24	30		2													За	<b>72</b>	42	18		24	30		2	34	3										
13	Б1.Д(М).В.19	Информатизация надзорной деятельности											ЗаО	<b>108</b>	76	20	48	8	32		3				ЗаО	<b>108</b>	76	20	48	8	32		3	7	4									
14	Б1.Д(М).В.22	Экономика и управление инновационными проектами	ЗаО К	<b>72</b>	48	16		32	24		2													ЗаО К	<b>72</b>	48	16		32	24		2	3	3										
15	Б1.Д(М).В.ДВ.01.01	Управление персоналом											ЗаО Реф	<b>72</b>	44	18		26	28		2				ЗаО Реф	<b>72</b>	44	18		26	28		2	4	4									
16	Б1.Д(М).В.ДВ.01.02	Государственная служба и кадровая политика											ЗаО Реф	<b>72</b>	44	18		26	28		2				ЗаО Реф	<b>72</b>	44	18		26	28		2	4	4									
17	Б1.Д(М).В.ДВ.03.01	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности											ЗаО	<b>72</b>	44	20		24	28		2				ЗаО	<b>72</b>	44	20		24	28		2	32	4									
18	Б1.Д(М).В.ДВ.03.02	Управление проектами											ЗаО	<b>72</b>	44	20		24	28		2				ЗаО	<b>72</b>	44	20		24	28		2	32	4									
19	Б1.Д(М).В.ДВ.05.01	Прогнозирование и планирование											ЗаО КР	<b>72</b>	36	18		18	36		2				ЗаО КР	<b>72</b>	36	18		18	36		2	32	4									
20	Б1.Д(М).В.ДВ.05.02	Основы экономики ТБ											ЗаО КР	<b>72</b>	36	18		18	36		2				ЗаО КР	<b>72</b>	36	18		18	36		2	32	4									
21	Б1.Д(М).В.ДВ.06.01	Геоинформационные технологии	За	<b>72</b>	38	16	18	4	34		2		Эк КР	<b>108</b>	50	20	24	6	22	36	3			Эк 3а КР	<b>180</b>	88	36	42	10	56	36	5	7	34										
22	Б1.Д(М).В.ДВ.06.02	Телекоммуникационные технологии	За	<b>72</b>	38	16	18	4	34		2		Эк КР	<b>108</b>	50	20	24	6	22	36	3			Эк 3а КР	<b>180</b>	88	36	42	10	56	36	5	35	34										
23	ФТД.В.05	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ	За	<b>36</b>	30	12		18	6		1													За	<b>36</b>	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											





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 автоматики
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