

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

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность
Кафедра: Пожарной тактики и службы (в составе УНК пожаротушения)
Институт: Институт подготовки руководящих кадров

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

<i>Основной</i>	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	проектно-конструкторский

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Обзорная сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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
ИТОГО (с факультативами)			36							0	1872							39	1908							53	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			34								1838								1872							52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			45.5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			130											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			36	36	22		14				1872	98	20		78	1722	52			1908	134	42		92	1722	52	53	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.01	Физика	4	4	2		2			Эк К(2)	248	12	2		10	230	6		Эк К(2)	252	16	4		12	230	6	7		8	1
2	Б1.О.02	Общая и специальная химия	4	4	2		2			Эк К(2)	212	10	2		8	196	6		Эк К(2)	216	14	4		10	196	6	6		37	1
3	Б1.О.03	Философия	2	2	2					За Реф	70	4	2		2	64	2		За Реф	72	6	4		2	64	2	2		2	12
4	Б1.О.04	История	2	2	2					ЗаО Реф	106	6	2		4	96	4		ЗаО Реф	108	8	4		4	96	4	3		3	1
5	Б1.О.05	Информационные технологии	4	4	2		2			ЗаО КР	140	8	2		6	128	4		ЗаО КР	144	12	4		8	128	4	4		7	1
6	Б1.О.06	Инженерная графика	4	4	2		2			Эк К(3)	248	12			12	230	6		Эк К(3)	252	16	2		14	230	6	7		15	1
7	Б1.О.07	Высшая математика	4	4	2		2			Эк К(2)	284	16	8		8	262	6		Эк К(2)	288	20	10		10	262	6	8		6	1
8	Б1.О.08	Прикладная механика, материаловедение и технология материалов	4	4	2		2			Эк К(2)	176	10			10	160	6		Эк К(2)	180	14	2		12	160	6	5		15	1
9	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2					ЗаО КР	142	8	2		6	130	4		ЗаО КР	144	10	4		6	130	4	4		34	1
10	Б1.О.20	Физическая подготовка	2	2	2					За	142	4			4	136	2		За	144	6	2		4	136	2	4		16	1234
11	Б1.О.21	Основы первой помощи	2	2	2					ЗаО Реф	70	6			6	60	4		ЗаО Реф	72	8	2		6	60	4	2		21	1
12	ФТД.01	Русский язык в профессиональной сфере	2	2			2			За	34	2			2	30	2		За	36	4			4	30	2	1		36	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(5) За(3) ЗаО(4) КР(2) К(11) Реф(3)							Эк(5) За(3) ЗаО(4) КР(2) К(11) Реф(3)													
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ																												7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Обзорная сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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		
ИТОГО (с факультативами)			38							0	1906							39	1944							54	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			34								1802								1836							51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			46.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			116											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			38	38	26	12				1906	88	18	4	66	1752	66		1944	126	44	4	78	1752	66	54	ТО: 35 Э: 7				
1	Б1.О.03	Философия	2	2	2				Эк Реф	106	4	2		2	96	6		Эк Реф	108	6	4		2	96	6	3		2	12	
2	Б1.О.09	Детали машин	4	4	2		2		ЗаО КП	104	4			4	96	4		ЗаО КП	108	8	2		6	96	4	3		19	2	
3	Б1.О.10	Основы экологической безопасности	2	2			2		ЗаО КР	106	4	2		2	98	4		ЗаО КР	108	6	2		4	98	4	3		33	2	
4	Б1.О.12	Иностранный язык	2	2			2		За К	106	4			4	100	2		За К	108	6			6	100	2	3		36	23	
5	Б1.О.13	Гидравлика и противопожарное водоснабжение	2	2			2		Эк КП	214	8	2		6	200	6		Эк КП	216	10	2		8	200	6	6		17	2	
6	Б1.О.14	Теория горения и взрыва	4	4	2		2		Эк КР К	140	8		4	4	126	6		Эк КР К	144	12	2	4	6	126	6	4		33	2	
7	Б1.О.16	Теплотехника и прогнозирование опасных факторов	2	2	2				Эк КР К	214	8	2		6	200	6		Эк КР К	216	10	4		6	200	6	6		17	2	
8	Б1.О.20	Физическая подготовка							За	108	4			4	102	2		За	108	4			4	102	2	3		16	1234	
9	Б1.О.22	Основы техники безопасности	2	2	2				За Реф	70	4			4	66			За Реф	72	6	2		4	66		2		33	2	
10	Б1.В.02	Подготовка газодымозащитника	2	2	2				За К	106	4			4	100	2		За К	108	6	2		4	100	2	3		21	23	
11	Б1.В.08	Сети и системы связи в ПСГ	2	2	2				Эк КП К	142	8	2		6	128	6		Эк КП К	144	10	4		6	128	6	4		35	2	
12	Б1.В.11	Подготовка спасателя и ведение АСР	2	2	2				За	70	4	2		2	64	2		За	72	6	4		2	64	2	2		34	2	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Организация деятельности пожарной охраны	2	2	2				За К	70	4			4	64	2		За К	72	6	2		4	64	2	2		32	23	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Основы управленческой деятельности	2	2	2				За К	70	4			4	64	2		За К	72	6	2		4	64	2	2		32	23	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Правовые основы организации обеспечения техносферной и пожарной безопасности	2	2	2				ЗаО К	106	4	2		2	98	4		ЗаО К	108	6	4		2	98	4	3		4	2	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Правовые основы деятельности пожарно-спасательного гарнизона	2	2	2				ЗаО К	106	4	2		2	98	4		ЗаО К	108	6	4		2	98	4	3		4	2	
17	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	2	2	2				За Реф	70	4	2		2	64	2		За Реф	72	6	4		2	64	2	2		2	2	
18	Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	2	2	2				За Реф	70	4	2		2	64	2		За Реф	72	6	4		2	64	2	2		2	2	
19	Б1.В.ДВ.06.01	История пожарной охраны	2	2	2				ЗаО Реф	70	6	2		4	60	4		ЗаО Реф	72	8	4		4	60	4	2		3	2	
20	Б1.В.ДВ.06.02	История пожарного дела в России	2	2	2				ЗаО Реф	70	6	2		4	60	4		ЗаО Реф	72	8	4		4	60	4	2		3	2	
21	ФТД.02	Электробезопасность	2	2			2		ЗаО	34	4			4	26	4		ЗаО	36	6			6	26	4	1		35	2	
22	ФТД.03	Специальная профессиональная подготовка	2	2	2				ЗаО	70	2			2	64	4		ЗаО	72	4	2		2	64	4	2		35	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(5) За(7) ЗаО(6) КП(3) КР(3) К(7) Реф(4)								Эк(5) За(7) ЗаО(6) КП(3) КР(3) К(7) Реф(4)											
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ																														7

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Обзорная сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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
ИТОГО (с факультативами)			38							0	1834							49	1872							52	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			38								1834								1872							52						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			44.6													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			142													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			38	38	24		14				1834	104	16	12	76	1680	50			1872	142	40	12	90	1680	50	52	ТО: 35 Э: 7				
1	Б1.О.12	Иностранный язык	2	2			2			ЗаО К	70	6		6	60	4			ЗаО К	72	8		8	60	4	2			36	23		
2	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	2	2	2					ЗаО КР	106	8		4	4	94	4		ЗаО КР	108	10	2	4	4	94	4	3		33	3		
3	Б1.О.17	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	2	2	2					Эк КП К	250	14	4		10	230	6		Эк КП К	252	16	6		10	230	6	7		30	3		
4	Б1.О.18	Пожарная безопасность электроустановок	4	4	4					Эк КП К	176	12		4	8	158	6		Эк КП К	180	16	4	4	8	158	6	5		35	3		
5	Б1.О.20	Физическая подготовка								За	72	4			4	66	2		За	72	4			4	66	2	2		16	1234		
6	Б1.В.01	Пожарная и аварийно-спасательная техника	2	2	2					За К	250	14	4	4	6	234	2		За К	252	16	6	4	6	234	2	7		19	34		
7	Б1.В.02	Подготовка газодымозащитника	2	2	2					ЗаО КР	106	8			8	94	4		ЗаО КР	108	10	2		8	94	4	3		21	23		
8	Б1.В.03	Пожарно-строевая подготовка	4	4	2		2			За К	104	8			8	94	2		За К	108	12	2		10	94	2	3		21	34		
9	Б1.В.04	Пожарная тактика	2	2	2					За К	70	4			4	64	2		За К	72	6	2		4	64	2	2		22	345		
10	Б1.В.05	Федеральный государственный пожарный надзор	4	4	2		2			За К(2)	68	6	2		4	60	2		За К(2)	72	10	4		6	60	2	2		25	34		
11	Б1.В.ДВ.01.01	Организация деятельности пожарной охраны	4	4	2		2			ЗаО КР	104	8	2		6	92	4		ЗаО КР	108	12	4		8	92	4	3		32	23		
12	Б1.В.ДВ.01.02	Основы управленческой деятельности	4	4	2		2			ЗаО КР	104	8	2		6	92	4		ЗаО КР	108	12	4		8	92	4	3		32	23		
13	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая теория	2	2	2					За	70	6	2		4	62	2		За	72	8	4		4	62	2	2		3	3		
14	Б1.В.ДВ.03.02	Основы экономической теории	2	2	2					За	70	6	2		4	62	2		За	72	8	4		4	62	2	2		3	3		
15	Б1.В.ДВ.07.01	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	4	4	2		2			За К	68	6	2		4	60	2		За К	72	10	4		6	60	2	2		30	3		
16	Б1.В.ДВ.07.02	Техническое нормирование в области пожарной безопасности	4	4	2		2			За К	68	6	2		4	60	2		За К	72	10	4		6	60	2	2		30	3		
17	Б2.В.ДВ.01.01(У)	Эксплуатационная практика (проведение АСР)	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		34	3		
18	Б2.В.ДВ.01.02(У)	Эксплуатационная практика (проведение неотложных АСР)	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		34	3		
19	Б2.В.ДВ.02.01(У)	Технологическая практика (в должности помощника начальника караула)	2	2			2			ЗаО	106					102	4		ЗаО	108	2			2	102	4	3		22	3		
20	Б2.В.ДВ.02.02(У)	Технологическая практика (в должности помощника оперативного дежурного ЦУКС)	2	2			2			ЗаО	106					102	4		ЗаО	108	2			2	102	4	3		35	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(2) За(7) ЗаО(6) КП(2) КР(3) К(9)							Эк(2) За(7) ЗаО(6) КП(2) КР(3) К(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ																											7					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Обзорная сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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				
ИТОГО (с факультативами)			36							0	1656							49	1692							47	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			36								1656								1692							47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			40.3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			138										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			36	34	16		18	2			1656	104	16	12	76	1508	44		1692	138	32	12	94	1510	44	47	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.19	Производственная и пожарная автоматика	2	2	2					ЗаО КП	214	16	2	4	10	194	4	ЗаО КП	216	18	4	4	10	194	4	6		24	4
2	Б1.О.20	Физическая подготовка	2					2		ЗаО	70	4			4	62	4	ЗаО	72	4			4	64	4	2		16	1234
3	Б1.В.01	Пожарная и аварийно-спасательная техника	2	2	2					Эк КП	106	10	2	4	4	90	6	Эк КП	108	12	4	4	4	90	6	3		19	34
4	Б1.В.03	Пожарно-строевая подготовка	4	4	2		2			ЗаО К	104	10			10	90	4	ЗаО К	108	14	2		12	90	4	3		21	34
5	Б1.В.04	Пожарная тактика	8	8	2		6			ЗаО К(2)	280	18	2		16	258	4	ЗаО К(2)	288	26	4		22	258	4	8		22	345
6	Б1.В.05	Федеральный государственный пожарный надзор	4	4	2		2			Эк КП К	176	12	2		10	158	6	Эк КП К	180	16	4		12	158	6	5		25	34
7	Б1.В.09	Пожарная безопасность технологических процессов	6	6	2		4			Эк КП	318	18	4	4	10	294	6	Эк КП	324	24	6	4	14	294	6	9		31	4
8	Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономики пожарной безопасности	4	4	2		2			ЗаО КР	104	10	2		8	90	4	ЗаО КР	108	14	4		10	90	4	3		32	4
9	Б1.В.ДВ.02.02	Основы организации и экономики пожарной безопасности	4	4	2		2			ЗаО КР	104	10	2		8	90	4	ЗаО КР	108	14	4		10	90	4	3		32	4
10	Б1.В.ДВ.09.01	Политология	2	2	2					За Реф	70	6	2		4	62	2	За Реф	72	8	4		4	62	2	2		2	4
11	Б1.В.ДВ.09.02	Социология	2	2	2					За Реф	70	6	2		4	62	2	За Реф	72	8	4		4	62	2	2		2	4
12	Б2.В.ДВ.03.01(П)	Технологическая практика (в должности начальника караула, помощника оперативного дежурного службы пожаротушения)	2	2			2			ЗаО	214					210	4	ЗаО	216	2			2	210	4	6		22	4
13	Б2.В.ДВ.03.02(П)	Технологическая практика (в должности оперативного дежурного ЦУКС, помощника оперативного дежурного службы пожаротушения)	2	2			2			ЗаО	214					210	4	ЗаО	216	2			2	210	4	6		35	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За ЗаО(6) КП(4) КР К(4) Реф							Эк(3) За ЗаО(6) КП(4) КР К(4) Реф												
ПРАКТИКИ			(План)																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																										
КАНИКУЛЫ																											7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Обзорная сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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
ИТОГО (с факультативами)			98							0							49							48	35					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			34																					46						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								48.8						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								98						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			98	40	14		26	58			1414	72	8		64	1304	38			1512	112	22		90	1362	38	42	ТО: 24 Э: 7		
1	Б1.В.04	Пожарная тактика	8	8	2		6			Эк КП	100	10			10	84	6		Эк КП	108	18	2		16	84	6	3		22	345
2	Б1.В.06	Расследование пожаров	4	4	2		2			ЗаО К(2)	104	10	2		8	90	4		ЗаО К(2)	108	14	4		10	90	4	3		25	5
3	Б1.В.07	Государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС	4	4	2		2			Эк К(2)	140	12	2		10	122	6		Эк К(2)	144	16	4		12	122	6	4		34	5
4	Б1.В.10	Пожарная безопасность в строительстве	8	8	2		6			Эк КП	244	18	2		16	220	6		Эк КП	252	26	4		22	220	6	7		30	5
5	Б1.В.ДВ.08.01	Кадровое и психологическое обеспечение деятельности ФПС	4	4	4					ЗаО К	176	14	2		12	158	4		ЗаО К	180	18	6		12	158	4	5		4	5
6	Б1.В.ДВ.08.02	Управление персоналом	4	4	4					ЗаО К	176	14	2		12	158	4		ЗаО К	180	18	6		12	158	4	5		4	5
7	Б2.В.01	Производственная практика	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6			5
8	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (в должности сотрудника УНД)	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		25	5
9	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		22	5
10	Б2.В.ДВ.04.01(П)	Технологическая практика (в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части)	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		22	5
11	Б2.В.ДВ.04.02(П)	Технологическая практика (в должности заместителя начальника ЦУКС)	2	2			2			ЗаО	214					210	4		ЗаО	216	2			2	210	4	6		35	5
12	ФТД.04	Химия огнетушащих веществ	64	6	2		4	58		За	8	8			8				За	72	14	2		12	58		2		37	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За ЗаО(5) КП(2) К(5)							Эк(3) За ЗаО(5) КП(2) К(5)													
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216 12 12 192 12										6 4			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена															Эк 108 6 6 96 6										Эк 108 6 6 96 6 3 2		22	5
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															Эк 108 6 6 96 6										Эк 108 6 6 96 6 3 2		22	5
КАНИКУЛЫ																											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