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

Уральский институт ГПС МЧС РОССИИ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 18.12.2024

производственно-технологический

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника института
полковник внутренней службы Постнов И.А.

20 24 г.

20.05.01

### Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность Начало реализации ОПОП - 2022 год

Квалификация	я: специалист	Год начала подготовки (по учебному плану)2025
Форма обучен Срок получен	ния: Очная ия образования: 5 л.	Образовательный стандарт (ФГОС) № 679 от 25.05.2020
Код	Области профессиональной деятельнос	ти и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТІ	
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	
Типы задач пр	рофессиональной деятельности	] СОГЛАСОВАНО
сервисно-эксплуа	атационный	
организационно-	управленческий	Заместитель начальника института по учебной
экспертный, надз	зорный и инспекционно-аудиторский	работе полковник внутренней службы
проектно-констру	укторский	

## Календарный учебный график

Mec	(	Сентяб	ЭЬ	2	С	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	•			Дека		4		Январ	Ъ	1	Фе	врал	lь ,			Март	г	2	P	прель	8		Ma	ай			Июн	Ь	2		Июль	,	01		Август	г
Числа		8 - 14		29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	26 - 29	5 - 11	12			2 - 8				2 - 8	9 - 15	16 - 22 23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26 27 -	4 - 10		18 -	25 -	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -?	3 - 9		24 -
Нед	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24	25 2	26 2	27	28 2	29 30	31	32	33	34 35	36	37	38	39	40 4	41 4	12 43	44	45	46	47	48	49 !	50 5	1 52
I									*							9 K 9 K 9 K 9 K 7 K	K K K K	y y	y	У	y S	y Y	y y y	* y	у У У	* y	У	y	<b>y</b>	y y	*	y y y y	y	y y	y y	9 9 9	*	У	У	ў ў Э		Э	К	К	КК	κ
II	y	y y	У	y	У	y	У	y	*	y y		y y	y y y y y	y	<u>ი</u> ი	) ) * * *	* * * * * K	К	K K K K					*	*						*	*					*			Э Э Э	Э	Э	К	К	КК	к
III									*					-		9 K 9 K 9 K 9 K 9 K	K K K K	y I	y	У	y s	y Y	y y y	* Y y y y	*	У	У	ý	У	у у	y y x	y y y	y	y y	/ y	y y	*	y	y y	У	Э Э Э Э	Э	К	К	КК	К
IV									*					Э Э Э Э	Э -	9 K 9 K 9 K 9 K 9 K	K K K K							*	*						*	*		Э		Э	9 9 * 9	пп	П	П	П	П	K K K K	К	КК	К
V									*				-	Э	Э	9 K 9 K 9 K 9 K	K K K K							*	Э Э Э *	Э :	Э П П	П	П	п	ПД	Пд Пд Пд Пд *	Пд	Γ	Д Г Г Г	Д	Д Д Д * Д	дД	К	К	К	К	К	К	КК	К

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	V11010
У	Теоретическое обучение и практики	15 2/6	25	40 2/6	15 2/6	22 3/6	37 5/6	15 4/6	25 2/6	41	14 1/6	18	32 1/6	14 4/6	7 2/6	22	173 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 2/6	3 4/6	2	2 5/6	4 5/6	1	2	3	2 3/6	3 2/6	5 5/6	2	2 4/6	4 4/6	22
П	Производственная практика											6	6		5 2/6	5 2/6	11 2/6
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	64 дн	78 дн	278 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 дн	5 дн	6 дн	9 дн	5 дн	14 дн	1 дн	5 дн	6 дн	1 дн	5 дн	6 дн	1 дн	5 дн	6 дн	38 дн
Прод	олжительность	131 дн	234 дн	365 дн	145 дн	220 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	
Висо	косный год		-			-			-			-			-		

Part	-		-				Формы г	ром. атт				3	4.			Mno	го акад,	sacce			Семест	Centect I	Кур	Cameer C	Kyp	Семест	Cenecr	CEMECT	Kg Cenecr	Cemecr		Закрепленная кафедра
STORY WELL WELL WELL WELL WELL WELL WELL WEL	Cromats is consists			Dicas MICH	Sever	Javen o	KIT	KP	Конпр.	Peipe par	PEP	Экспер тное			DOSMY	Korr. peč.				Tip. noaror											Код	Наимонования
Part			нодули)																											11		
Part	+	\$1.0.01		9	2455							11	11	395	396	233.35	233.35	138	24.65		1											
Mathematical Content				H	1	1			1	1									15.75													профессиональных изменивацией
Mathematical Content	+	52.0.04	Основы российской государственности		1				,			2	2	72		50.25	50.25	21.75	24.07		2	,									1	Омпософии и гуманитарных наук
Mathematical Property of the content of the conte	÷		Поихология и педагогика	2					12					216	216																	
Mathematical Content	+	51.0.05	Мачартальных геометрих. Инженерная графика Мачальная профессиональная подготовка	2	2	1	-					5	5	180	180	94.6	94.5	45	40.4		2	3		-							12	Пожарной безопасности в строительстве Пожарно-прикладной подготовки
Mathematical Content	+	51.0.09 51.0.10	Специальная подготовка Кимия	2	2	1			1122			6	6		216 216	114.85 124.6	114.85 124.6	60.75 66.75			3	3	2									Бизопасности в ЧС Химии и процессов горинея
Mathematical Content	+		Высшая напематика Выбромения положения	3	12				111223			7	7				142.85	84.5	24.65		3	2	2									Математики и информатики Математики и информатики
Part	+	\$1.0.13			2				2			2	2	72	72	30.25	30.25	41.75				2									1	
1	+	\$1.0.15	Философия Философия		2							2	2	72	72	38.25	38.25	33.75				2									- 1	онгософии и гуманитарных наук Философии и гуманитарных наук
Mathematical Content			Физика Иностранный какк	3		-	-																2	-								Онзико-технических основ безопасности Иностранных языков и
Mathematical Control			Основы ветоматизированного проектирования в																				2									грофессиональных комегуникаций Пожарной безопасности в строительстве
1	+	51.0.19	Материаловедение и технология материалов		3				3	3	3	2	2	72	72	44.25	44.25	27.75					2								6	Пожарной, аварийно-спасательной технови и специальных техноческих
			Менеромент		3																											Государственной службы и кадровой политики
Mathematical   Math			Экономика	4	╁	-	-																									политики Пожарной, аварийно-спасательной
			Прикладная меканока	4		-					334								24.65				2									техняю и специальных технических сомаств
	+		Экология		4				4			3	3	105	108	68.25	68.25	39.75						3							3	Химии и процессов гориния
	+	81.0.25	Депали машин			5						3	3	105	108	56.25	56.25	35	15.75						3						6	TEXABLE A CHELINATURES TEXABLE CONT.
Part	+	51.0.26	Охрана труда		2				2			2	2	72	72	42.25	42.25	29.75				2									6	технови и специальных техноческих средств
Mathematical and mathematical			Гидравлика Пожарно-строевая подготовка	4 8	45	F	ļΞ													Ы	$\Box$	$\Box$	2		3	2	1	1		F		Окцию-технических сонов безопасности Пожарно-прикладной подготовки
1	+	51.0.29	Организация службы и порготовки	Ė	4				4			3	3	105	108	68.25	68.25	39.75		Ы			÷	3			Ė	Ė			7	Пожаротушения и аварийно- спесительных работ
Mathematical Content of the conten	+		Организации работы с кадрами	F.	4	F	H	<u> </u>		<u> </u>									24 ***	H	[	[				HĪ				F		т осударственной службы и хадровой политики Веколичности в UE
Mathematical Continue	-		подолжения, личновальный и системноских закциты.  Надежность технических систем и техногомный галу-	Ė	4	t	t		Ė										27.60	H	$\dashv$	$\dashv$		_		H		H	Н	H		Пожарной безопасности пехнологически
Mathematical Continue   Math	+	\$1.0.33	Теория горинея и варыва	4		L	L	E		E		4	4	144	144	80.35	80.35	39	24.65	Ы				4					E	E	3	
Mathematical Continue of the property of the			нехническое регулирование в области похорной безопасности Правовое регулирование в области похионч <sup>а</sup>	F	5	F	F	F		F	L				108			41.75	24.55	H			_	ĻŢ	3	H	_		L	F		Пожарной безопасности в строительство
1			безопасности Прогнозирование спасных факторов пожара	1	5	╁	1	5											24.65	H				3	3	H		Н		H		н <sub>оцин</sub> ирном двятельности и права Пожарной безопасности в строительстве
Mathematical Registration	+	52.0.37	Противопожарное водоснабжение	5	L	L		5				3	3	105	108	52.65	52.65	30.7													7	Пожаротушения и акарийно- спасатильных работ
			учини этомические основы развител и тушения тожиров Завиня, соорижения и из учинамичть плы	6		┡		5	56.	-	-									H		$\dashv$		$\vdash$		2		H	-	H		Хении и процессов горенея Пожарной безопаситите и гелова
		52.0.40		_		L	7	L		L	8			255	285	151.4	151.4	111.95		Ħ				Ħ			2	2		L	7	Пожаротушения и аварийно- опасительных работ
Mathematical Content of the conten					6							2	2	72	72																_	Автоматизированных систем гоотивопожарной зашиты Поматыли авалийан, гласительной
1			Баховое шасси пожарных автомобилей и спасательной техняки		_				6				3			l										3						TEXNOREM IN CHEEDINGS THEORETECOUS COMMETTE
Section   Process   Proc	+		Организация гаходынозацитной спухбы Откративно-тактических действия при тушении	7	6	-			7			4	4						24.65							2	2	2			7	Пожарно-прикладной подготовки Пожаротушения и аварийно- гласилизмичи работ
Part	+	\$1.0.45			6	7			67			4	4	144	144	82.5	82.5	45.75	15.75							2	2				_	Криминалистики и инженерно- технечноских экспертия
1	+	52.0.46	Покарная, специальная и акарийно-спасапельная техняка	7	6		7		67			4	4	144	144	74.9	74.9	44.45	24.65							2	2				6	технями и специальных технических соваств
	+	51.0.47	Пожарная безопасность электроустановок	7	6		7				7	5	5	180	180	92.9	92.9	62.45	24.65							3	2				8	Пожарной безопасности технологически процессов и производств
2	+		Государственный пожарный надхор Подготовка газодынозацитника	5				8	67			7	7 6													3 2	2	2				Надзорной деятельности и права Пожарно-прикладной подготовки
Part		\$1.0.50	Пожарная безопасность в строительстве	8	7		8		77755			6		216	216																	Пожарной безопасности в строительство
2			Производственная и пожарная автоматика	H	┈						7	5																				поливоложений звиити Пожений безопесности технологическе
Part	+		Пожарная безопасность технологических процессов Управления в чокзвычайных ситуациях	5	6	,	7				75	7	7											-		2	2					процессов и производств Везопасности в ЧС
Week Authors were interesticated entangles of the control of the c		51.0.54	Организации и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ											72	72	44.25	44.25	27.75										2			7	Пожаротушения и акарийно- опасапельных работ
March   Marc			Государственный надзор в области гражданской обороны и звщиты населения и территорий от ЧС		8				8			3																3			11	Мадхорной деятельности и права
A S.	Часть, фо	орнируемая у 51.8.дв.01		Г	5	Т	Г		Г			38							179.4						3				24	11		
P. 12.50  Department of the control of the contro			Основы защиты государственной тайны		5	F			**			3	3												3							
Map		53.B.ДB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДБ.2)	9	Ė				_			3	3	105	105	52.35	52.35	31														
Mathematical Continues of Con				9		-																		-								криноналистики и инженерно- тикнечномих экспертия Помитила безопитилити в столительства
M. A. B.		51.B.(B.03		Ė	9	H									72	38.25	38.25	33.75											2			
Statistics   Sta	+		Методы и инструменты оценог пожарного риска																													Пожарной безопасности в строительство
But	+			9	,	-			99			3							24.65													падхорнои деятельности и права
No.   Proceedings   Process   Proc				9		Т						3																			9	Пожарной безопасности в строительстве
Registration   Process		53.B.(B.04.02	Ремонт пожарно-спасательной техняки и	9					99			3	3	106	106	54.35	54.35	29	24.65										3		6	Пожарной, аварийно-спасательной технями и специальных техняческих
March   Marc				A	9	L	9	L		L	E								l	Ħ				Ħ						2	L	COMMCTR
But   Market   Mark	+	61.B.(B.05.01	Организация эксплуапации покарной и аварийно- спасательной техняки	A	9		9		9			5	5	180	150	92.9	92.9	62.45	24.65		П	П	П	П					3	2	6	Пожарной, яварийно-спасательной технями и специальных техняческих совастя
Column   C	-		Организация системы обеспечения поотивопожаюного режима в соганизация	_		L	9		9																						9	Пожарной безопасности в строительство
Part						+	1													Н			-	H							7	Пожаротушения и акарийно-
Building	-	51.B.(B.06.02	Осуществление государственных жер в области обеспечения ПБ	A	9		L		E			5	5	180	150	95.6	98.6	56.75	24.65										3	2		опасапельных работ Надзорной деятельности и права
Configuration of the content of th			Дисциплины (нодупи) по выбору 7 (ДБ.7) Надорно-профилактическая деятельность МЧ			F	F	F			L									H			_	HĪ	_	H	_				Ļ.	
But	÷		России Руководство спукбой покарной безопасности	Â	9	H	1		9	A		5	5							H	$\dashv$	$\dashv$		H		H		H				Пожаротушения и акарийно- гласительных пабот
Marian   M		51.B.QB.06			+		_				_			180	150	94.9	94.9	60.45	24.65										3	2		
Building	+		ущения соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности	^																Ш												ножарной безопасности пехнологически процессов и производств
Continue	-		противопожном зашеты  Визимпрование систем автоматической	Α.					<u> </u>		9.4									Н	_[	_[	_	Н	_	H	_				5	лоотивопожарной зашиты
Control   Cont			Падзор за системами автоматической	H																H	$\dashv$	$\dashv$		H		H		H	_	_	5	Автоматизированных систем
B   B   B   B   B   B   B   B   B   B			Обеспечение пожарной безопасности на производстве	Г	9							4								П	$\exists$	$\exists$		Ħ					2			постивопожарной зашиты Пожарной бизопасности технологически процессов и производств
Secondaria Secondaria			Дисциплины (нодупи) по выбору 10 (ДБ.10)	E			L		E			3	3	105	105	42.5	42.5	49.75	15.75													
Secondaria Secondaria	_=		Пожарно-спасательная подготовка Специальная высотная подготовка	F	9	A	Ł	L	Ŀ	L	E	3		108	106	42.5	42.5		15.75 15.75	H	_7	_7		H	_				2	1		Пожарно-прикладной подготовки Пожарно-прикладной подготовки
Decision		рактика		_	_	_	_	_	_	_	_			972 972			72 72	900		H	7	3	2	Ħ		2			Е			•
Marie   Mari	+	52.0.01(9)										3	3	105	108	5.25	8.25	99.75			$\exists$	3		П							12	Пожарно-прикладной подготовки Пожаротушения и деягийын.
2.00(0)   1.00			омандира отделения Учебная (технологическая) практика в должности	H	+		1		-		-									H	-	-	2	$\vdash$		2			-			Convenience a manager.
A	+		производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	L																								4.5				Пожаротушения и акарийно- спасательных работ
BODING   Demonstration reviews recognition   A	+	s2.0.65(II)	ыромандственных (технологическая) практика в должности инспектора отдела надхорной аветельности (дознавател»)	ΙΤ		8						4.5	4.5	162	162	12.25	12.25	149.75						ΙŢ	_			4.5			11	Надзорной деятельности и права
1	+	52.0.06(T)				А						4	4	144	144	11.25	11.25	132.75						Πİ						4	7	Пожаротушения и аварийно- спасательных работ
1	+		откности главного специалиста отдела надзорной	T	T	А	İ					4	4					_		П				Ħ						4	11	Надзорной деятельности и права
Build	+	52.0.68(T <sub>A</sub> )	деятельности Производственная (греддипломная) практика	L	А		L	L	L	L	E	3	3	105	108	6.25	6.25	101.75	L	Ħ				Ħ						3		
The contract of the contract			ая итоговая аттестация Подготовка к сдача и сдача государственного	Ē	Ē	Ξ	Ē	Ē	Ē	Ē	_			324 108		31.5 4.5	31.5 4.5	292.5 103.5	F	H	7	7	Ξ	H	_	H	-		Ε			Пожаротушения и аварийно-
Fig.   Proposition   Proposi	+	53.02	экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	27	27	189		Ы												описалетьных расот Пожаротушения и аварийно- опасалетьных работ
FILED	ФТД.Фак	ультативные,	дисциплины	_			_		_		_													2	1		1	1		L		Иностранных языков и
- CAS Reviews require 4   1   1   1   2   3   3   2   2   1   2   1   1   1   1   1   1				-		+	1	-	-	-	-							_		H	-	-		H		2			-	H		DODGE SPEC EPON PRODUCT
+ 87Д04 Очения перитовка 5 2 2 72 72 36.25 36.25 36.75 1 1 1 1 1 3 SERENGOGEN I S.C.	+	отд.03		$\vdash$		$\vdash$	1		8		-					18.25	18.25	17.75	-	Н	-	-		1				4	-	-		
	+	ФТД.04		F	F.	5	F		F			2	2	72	72	36.25	35.25	35.75		H	=	=		1	1	Н	,	Н		F	13	Безопасности в ЧС
		- 194.00	рациты	_	1 ′	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>		JS		222	1./3	L											<u> </u>	٠,	гротивопожарной защиты

Name of the last	ter ter to to	1	10 0 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	34 PM 44 50 124	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	5 Jan 27 Janes 5 1138 5839	500 CO 10 D	en Apr Dec Del 1	5 12 12 1 61 21 1	20 Jan 2 Jan	Sed 600 10.	Here Age Dec Sel	36 20	01 Ja 0	ham led to	na Mara Aga Ji Na 1266 15746 20	a 54 54 5	2 20 101 20 2 20 101 20 101	n 0 han in	10 Mars 14 Proc	Apr. Dec 346 0	Grace) 1 (b) 62 66 25 18 64	00 3a 0 3	360 San .	n. Proc. Apr. De S. 1116 400 14	6 54 5 62 5 80 38 33	90 00 3e 93 10 83	2 hun lad 1	an Plan	10. No Ant No 88 28 40 20	(2) (2) (3) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	27 Sum Sm2 283 735 635	500 as 800 013 38 388	Apr. Dec 346 Fp.	69 66 06 18 12 13	Sex D Season	100 Em 14 Pm	m Apr. Sm S	6 30 2 6	90 00 3m 0	7 June 340 Sec 43 736 334	an Pers An.	54 54 5 60 38 8 10 8	90 00 Jac	9 hum land 90 64 65	45 100 F
energene	244	236 M36 45M28	MAR 2744.9 ECOL	24 BM 00 128	20 28 20 2	11.28 28.75	63 CM N D	00 7343 138 18 4 5 605	es X	23 23 E	96.6 24	MM 4031 EN 34	266 20 26	N 671 3625	54 564	H 24 124 2	Q 48 3H 2	36 IE3	71 662F H1	978 23 70	04.7 114 10 2	2N 24 64	10 15.26 (SAM) 2	31 221 464	1 34 353	0 80 3M 33 as	63 18 367 226	66.95 67 226 6 60.76	1.01 21 100	M 28 G 20	10 12 H 9	264 735 675	125.2 28 1868 2 72	OLA III 23 334 024 0	18 12 13	9 3018 343 236 213	45 294 1 3	K 835	4	1	1 236 244				##	#
er benevery should resembly saw		1 2 70 M35 1 2 70 M35	835 H HX	2 D BH 4	26 2 16 2	22 62	23 KN																																					H		$\pm \mathbf{F}$
or personal regularizations perform 2 perform 2	:	2 5 606 1635 2 6 56 1635 0 6 26 064	636 3c3 638 3 366 944 663 346	2 D SX S 2 D X S	36 3 66 3	23 33 23 33	1 1	3 63 3	20 2	1 23 2 23	34E					+	##		+					##	##	##				##								+		+				##	##	#
Paramus reservo. Austrian todos	2	6 100 903 6 100 904	631 G.N 84 E 854	2 3 6 6	26 2	× ×	22 153 1 1	5 H35	9 1	221 2031	246																																	$\blacksquare$	##	₩,
2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1	00 4 26 064 00 7 20 666	04 63 346 06 83 346	3 00 02 0	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	23 93	336 1636 3 3	0 82 4 0 82 H 2	2 2	4 226 20%	348	2 88 4	26 2	4 0	23 245				+++					-	+++	-	-										-				-			##	##	#
property reports	3	2 70 Mail	631 E-31				- 1	9 HA A	0 3 1 3	226 928																																		Ħ	##	#
- 1	2 :	2 2 20 862 2 2 2 20 862 2 2 20 862 2 2 20 864 3 2 2 20 864 3 3 3 2 2 2 863	831 B3 84 B3 346				2 1	0 8X 0 0	20 2	226 M/N 226 M/N		80 HER 14 N	34 3		236 266	-	-		+++					-		-				-							-					-		##	##	#
milms 1	3	2	86 95 266 62 23				3 3	a ax >	W 2	6 226 3636	2	20 MM 2	26 2	4 27	235 266																													Ħ	##	
august a reconstruct turnique trans	3	3 3 3 2 70 6636	N. 27.31								2	30 es36 is 4	20 3	236 2736																																
4	3	2 2 30 63K 2 4 58 34K 3 28 4 58 85K	631 3631 631 6 2661								2	20 628 8 20 66 16	3 2	4 23 23		2 70 936 6		2	H 236	246																								##		#
		3 XM 4 100 MAX. 4 2 70 MAX.	EN 20 2445 826 2735		++++			++++	+		2	70 el 20	ж э	24	-	3 73 9636 6 3 73 9636 8	0 4 H	2 23	6 33E	246		+		+++	+++	+++			+	+++			-				+++			+++				+++		++'
		1 10 00	AN AN						##							2 22 22 2		2 4 22	A 45	3 60	92 2 1	20 2	6 X	32 (63)														+						ĦP	ĦŦ	Ħ
	2	2 2 20 438	631 313				2 1	0 63 4 4	ж э	326 36N														111																				+++	+	++
4		4 3 50 505 4 13 60 2018	AN 27 244K DAN 244K 244K									20 30 4	10 3	34		3 10 93 2 4 10 93 1	0 0 3	2 23	27 336 26 8636	346	4 > 4	e 3			2 25 8626 2	3 2	236	201		24 23	2	a	1 34	836 3 4		3 38	346							$\pm \pm \pm$	-	Ŧ
s prime congress	4	2 2 2 20 626 4 3 98 826 4 3 98 926 4 3 98 926 4 3 98 926	KE KE													3 10 03 1 3 10 03 1	4 4	2 2 2	X 33 X 33																									##		#
		4 3 98 955 3 98 855	EH 2 166 EH 257	++++	+++	+++	+++	++++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+H	3 108 9636 1 3 108 9636 1	a 24	2 E 23	27 3.95	Death .	+++	+	+++	+++	+++	+++	HH	HH	+	+++	+++	HH	HH	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++
Proposed a source sources		3 08 035 4 4 14 56 60 1 1 08 635 5 1 08 535 6 1 1 08 535 6 1 1 08 535 7 1 08 535	E31 S 248	+++	+++	##	ĦĦ	+++	+	+++	++	+	++	Ħ	-	1 10 83 3		2	9 29	3 40	62 3 I	38 3	226 1626	+	+++	ĦŦ	Ħŧ	ĦĦ	+	+	++	HH	Ħ	+++	Ħ	+	+	Ħ	+	+++	++	##	++	ĦF	##	Ħ
		4 3 sax 54.30 4 3 sax 64.00	28 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26		+			+++	##	-		+	HH		+H	3 108 5636 3	0 30	2	26 3.36	3 10	GH 8 24 1	is 2 83	4 230 MLM	+		+	H		$\blacksquare$	+				$\pm$		$\Box$	-	+	+	++	+			ĦP	+	#
ne magnisalment 5		1 18 G.61 4 161 361	245 367 2646 SA 6046 2646	$\Box$	+			+	$\pm$			##		H			Ħ		##	3 80	Dati a a i	10 2 83 12 3 83	367 3 236 3846	136 246	2 70 3636 10	0 1 2	ĦĦ	9 236	n.el					##	H		##	+			+			#F	+	#
4 4 5	60 7 F	1	MAN MANUE DANNE MAN MANUE DANNE																	2 13	63 K B S	16 3 26 3	236 2136 236 2636		3 108 50.45 C 2 70 38.26 p	9 3 6	9.3	363 236 3636	2 30	800 10 34	63 326	ne	3 79	20.00 10 20		и зи	266							##	##	#
Transpara arteriario e		2 70 608	826 27.50 836 38.70																						2 20 8626 9	0 6 2	226	200																##	##	#
manus manus el syste		2 72 82	626 27.76						##										+++														2 3	921 X 10	2	28 208								##	##	#
_	6 2 .	0 1 10 51	GE SEX HEX																						2 25 62 8	8 0 2	221	231	2 30	12 13 14 E	2	H 28	ex.											##		#
man management 2	6 2	2 5 10 50 2 5 10 50	NA 944 244 NA 944 246		++++	+++		+++	+				+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++		+		+++	2 70 m2K m	20 20 2	4 226	300	2 3	64K 4 4 14	2 63 2	207 236	Seet.				+++	+++		+++	+++	+++		+++	+++	++
Transport space 4	2 4 4 1	2 20 1841 4 36 003	1.0 8.4 84 83 34 83																						1 00 03 0 2 3 03 0	1 : :	221	8 23 234	2 2	23 14 23	2 2 22	88 88	3 3	26 4 H	2 63	267 236	226 (6.3)							##	##	4
and the second	2 A 2	7 6 160 968	16.0 D.H. 26.00 HA GD 31.0		++++	+++			+++	+++			+++	+++			+++		+++				+++	+++	+++	+++		+++	3 10	626 26 6 28 626 12 4 18	2 336	6.70 18 235	3 18 15X 3 18	1045 H 2 24 N.H. A 4 4	2 63	322 336	226 1636	+++		+++		+++		+++	+++	++
	2 4	38 1 100 000	963 967 964		+	+ + +			+++	$\perp$						$\perp$	$\perp \perp \perp$		+++				$\perp \perp \perp \perp$	+			4 33		2 20	82K 6 8 14	2 4	us 236	1525 3 188	MAN A 10 M	4 63 12	362 336	266	$\perp \perp \perp$		$\perp$				444		44
Can the years		2 5 5 80 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	83 23 83 23																														3 33	93 B N	2	28 208								+	+	#
dpenaronana remand		5 03 030 030 030 030 030 030 030 030 030	23 4711 1764																	3 30	66.26 12 4	46 2	4 23 3676														34 86	64 673.36 134 4	46 296 20 6	14 20 15.75 161	136 47 463	3 11 36 1354	30 8 100 8	-	90 SA 45	65 1361
(magnet) extending it (diff. i)		1 10 02	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						-							-			+++	1 2	625 D 6	# 2 # 2	6 22 33 6 22 33			-																-		##	##	#
(magne) examine 2 (88.2) 8		3 10 631	236 3s 266 236 3s 266																																		3 10	H 53.8 H	34	34	H 23K 24A	ex .		+	+	#
stante stante stante		3 18 03 3 33 MM	36 36 366																																		3 8	0 0 M	34 L	226 863	N 236 246 28			+	+	#
Comment of the commen		2 20 MH	AN NN																																		2 3	0 88 0 s	0 0 3	236 35	DS DS			+	+	#
(magnet) to making 4 (68.4) 8 majorit framework affairms		3 100 14.31	20 26.65						-																												3 10	64 6436 20	26 4	э э	90 236 266	os .		Ħ	##	#
a manufacture 4		m 3 100 9436	A35 20 244E		++++	+++			$\pm\pm\pm$										+++			+++	+++	+++	+++	+++		+++	+++								3 8	04 943 20	24 4	26	231 241			+++	+++	++
(magnet) or markey & (SEA) A	: :	2 70 802 3 70 802 3 70 802 3 10 802 6 3 10 803 6 3 10 803 6 3 10 803 6 4 40 804 6 502	00 000 000																																		3 40		19 28 2 6 10 34 3 6	13 2 236 474		2 29 8836	18 18 2	Ħ	86 236 8 336	24.65
TO SECURE A SECURE	1 1	1 1 10 01	D1 DK 348																																		3 16	0 00 K	10 28 2 0	13 2 236 674	146	2 2 2 23	a a 2	##	16 336	26.65
magnet constant (SEA) A 1		1 1 10 94	MA																																		3 10	00 00 10 10	60 3 50 3	236 613	a a	2 2 2 2.0	4 24	##	16 236	244
magnet examinary 7 (\$8.2) A		1 A 1 10 044	MA MAN 2445																																		3 10	00 00.30 10 00 00.30 20	60 3 80 3	236 613	26	2 20 20 20	4 20 2	##	16 536 16 736	24.66
		- 1 10 00.	MA SUN DANS						##			##		ш	##	##	$\pm$		##			$\pm$		$\pm$	##	Ħ	Ħ		$\pm$					##	#		1 1	- ma a	6 3	226 60	.3	2 3 53	1 2 2	Ħ₽	16 236	246
The Control of the Co	1 1		14.0 SE-15 24.65	шш		ш	ш+		ш		ш	世广	ш	ш	ш	ш	ш		ш		ш	ш	ш	ш		ш	ш	ш	ш	ш		ш	ш		ш	ш	3 11	M OH 6		13 10 235 45	Let	2 2 22			16 336	246
Comments	9 A 9	8 8 9 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	16.0 SC-05 26.05 S.B. SC-05 16.25			H	ш		┲		ш		ш	H			H		ш		ш	Ħ		Ð		Ħ	H		Ħ			Ш	HE	æ	⊞	Ш	2 8	0 0 1 1 1 0 14 10 1	16 18 6 5 4 20 2 6	13 18 23K H. 13 23K H.	45	2 13 M.M.	4 8 8 4 2 36	1	16 236 88 23F	246
of course	1 4 1	4 100 304	NA SAS ACK					+	+								++		++			+		+	+++	++	++		+								2 3	0 38 6 .	4 26 2 8 4 20 2 8	13 23 B	Let	2 3 33	3 34	+++	18 23E	28 83
mayord examines to \$60.00	9 A	3 18 64	EN KM KA																																		2 8	9 3436 2	24 4	236 813	24	1 34 424	- 4	##	12 236	12K 163K
	11111	27 60 3	0.1 6.3 H.X 72 NB				1 1	04 A21		125 95.75	2	D 121	£	621 625								$\pm \pm \pm$			2 72 626		826	6.3	$\pm \pm \pm$				1 24	24.5 24		61 261	2 3	0 83 3	2 1	23. 0	OK .	1 26 23	i z	6.8	10 13 103	2 63
monaci mana magad	2	27 600 30 3 sm 636	72 MH LK 9.3		+++		3 2	15.8 M		826 9876 826 9876	2	23 6.26	£	621 625	-	+	+	+	+++					+	2 72 6.26	E.	8.26	66.75		+			4 24	24.5 24		61 261	-	+				11 26 2676	×	6.8	803	Ŧ
And the case of the state of th	3 6	2 30 636 2 30 636	EX 6X		+++	++	HH	+++	H	+++	2	20 636	5	43 43	+H	+++	+	+++	$\mathbf{H}$	+	HH	+	+++	$^{\rm H}$	2 75 6.00		826	u.x	+	+	+++		H	++		$\mathbf{H}$	+	$\mathbf{H}$	+++	+++	++	++	+++	ĦP	++	Ŧ
in Jacobson of States		45 90 03	235 1635		+			+	##			-			+		H		++					+						+			41 10	026 0		12 163	-	+	+					Ħ₽	=	#
TOTAL MANAGEMENT		4 14 1125	120 KB20														-							-										-				-				4 100 1125		626	5 (9.2)	
The state of the s	4	8 98 102 3 98 52 5 98 52 5 25 55 6 26 27 7 20 1038 2 1 2 1038	201 1031														Ш																									4 100 1126	-	9.36	49.75	ш
es (quagranus) que esa		3 98 636 4 534 541	LX 2011	$+++\mp$	+	##	++7	+++7	₩	₩	##	+	##	ш	+	++7	HŦ	++7	H	+	₩	+	<del>₩</del>	₩	##	HF	HE	<del>H I</del>	+	+++	+	ΗП	HE	₩	H	+	+	HŦ	+	+	₩	3 88 636 4 834 8.1	8.5	826	26.75 260.5	#
CONTRACTOR STATE		4 26 27	2 10		$\pm\pm\pm$	$\pm \pm \pm$		$\pm\pm\pm$	$\pm$	##		$\pm$		ш	##		ш					##					Ħ											$\pm$		$\pm$		4 26 27	2	ĦĦ		#
acceptomassis dep		7 30 16.36 2 30 836	10 23 12 23						$\pm$			$\pm$		Ш		, 70 M.N. 6		63	n 431	1 3	and I		1724	636	2 73 H25	4 36 2	236	23	1 34	cm 10	631	4.0	1 2	an 1 3		24 831								世世	世	世
an internal a ristancial print.	: 1	1 2 22	631 K3		++++	+++	$\sqcup \sqcup$	++++	444	+++		+++		ш	-111					+++	+++	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	+++	+++	$\sqcup \bot$		+	++++	+++		1 36	3021 8 10	+++	236 1636	+++	$+\!+\!+$	+	+++	+++	++-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+++	₩.	44
repaire serve	, 1	1 3 55 83	621 KA 621 KA						$\pm \pm \pm$					Ħ						11.	max .		0.8	4.90		Ħ	Ħŧ		, x	28 32	628	xx .	Ħ					Ш						Ħť	肚	#

Индекс	Содержание	Т
/K-1	Способол ослидетавлят, континоский эндрия проброми и системи системи со подото подхода до пробрем под под под под под под под под под под	)
51.O.10	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
51.O.11	очения Высшая математика	
51.O.13	овъщая на тема има	
51.O.14	пстурия пожарили охраная	
51.O.16	TOURING AND TOURISMS	
51.O.18	учлэлика Основы автоматизированного проектирования в области ПБ	
51.O.20	Основа во поча такированного троек провения в области то	
51.O.21	International Control of the Control	
51.O.23	- пот почения —	
61.0.27	Jiresi por tecnnina Frapasinika	
Б1.O.27 Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.02	приласиди тестная (предулитильная) практика Подготовка к процедурга защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
фТД.02 ′К-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	T
Б1.О.20 Б2.О.08(Пд)	Менеджмент Производственная (преддипломная) практика	_
Б2.О.08(ПД) Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	_
K-3		$\overline{}$
51.O.20	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
	Менеджиент	
51.O.30	Организация работы с кадрами  Руководство службой пожарной безопасности объекта	
Б1.В.ДВ.07.02		_
52.O.02(Y)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
<b>53.01</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	_
K-4	Спососет привеля в современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном ыху языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
Б1.O.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.06	Психология и педагогика	
Б1.О.17	Иностранный язык	
<b>53.02</b>	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
<b>51.0.03</b>	Основы религиозной культуры и светской этики	
51.O.04	Основы российской государственности	_
B1.O.05	История России	_
51.O.06	Психология и педагогика	
B1.O.14	Политология	
Б1.О.15	Философия	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
'K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение	
•	всей жизни	
51.O.06	Покология и педагогика	
<b>63.01</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
<b>51.0.01</b>	Физическая подготовка	
Б1.O.28	Пожарно-строевая подготовка	
Б1.В.ДВ.10.01	Пожарно-спасательная подготовка	
Б1.В.ДВ.10.02	Специальная высотная подготовка	
52.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
B1.O.05	История России	

B1.O.09	Специальная подготовка	
Б1.О.13	История пожарной охраны	
Б1.О.24	Экология	
Б1.О.26	Охрана труда	
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Тактическая медицина	
ФТД.04	Огневая подготовка	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.26	Охрана труда	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.O.20	Менеджмент	
B1.O.21	Экономика	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в	VIIC
УК-11	профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Психология и педагогика	
Б1.О.21	Экономика	
Б1.О.30	Организация работы с кадрами	
Б1.О.35	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения ПБ	
Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	
Б2.О.06(П)	Производственная (технологическая) практика в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в	ОПК
L	областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;	
51.O.24	Экология	
51.O.26	Охрана труда	
51.O.35	Правове регулирование в области пожарной безопасности	
51.O.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	
51.O.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.0.47	Пожарная безопасность электроустановок	
51.O.48	Государственный пожарный надзор	
B1.O.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;	ОПК
51.O.08	Тачальная профессиональная подготовка	
B1.O.09	Специальная подготовка	
51.0.40	Пожарная тактика	
51.0.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	
Б1.O.46	Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
B1.O.49	Подготовка газодымозащитника	
Б1.O.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	
Б1.0.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
52.O.01(Y)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
53.01	Подготовка к сдаче и съвъзу просударственного экзамена	
ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
	Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию	0014
ОПК-3	и методы фундаментальных наук;	ОПК
51.0.10	Xusus	
Б1.O.11	Высшая математика	
51.O.12	Информационные технологии	
51.O.16	0v3vka	
Б1.O.22	Прикладная механика	
Б1.О.23	Электротехника	
Б1.0.24	Экология	
Б1.О.25	Детали машин	

Б1.O.27	Fugazanus	
	Гидралика	
Б1.О.31	Радиационная, химическая и биологическая защиты	
Б1.О.33	Теория горения и взрыва	
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.О.37	Противопожарное водоснабжение	
Б1.О.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.41	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.О.45	Экспертиза пожаров	
Б1.О.47	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.О.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, зашитой окружающей среды:	ОПК
Б1.О.12	Осволация на учистви и одина тома пода. Пожарном осволация. По защитом окружающем състав.  Информационные технологии	
51.O.18	Основы автоматизированного проектирования в области ПБ	
51.0.19	Материаловедение и технология материалов	
51.0.24	Экология	
51.0.25	Детали машин	
51.O.26	Охран турда	
51.O.31	Радиационная, химическая и биологическая зашиты	
51.O.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
51.O.46	Пожалея, специальная и аварийно-спасательная техника	
51.O.53	Уповарнал, ексариальная и выстання в принцення в принцення в принцення в предвидения в	
52.O.06(Π)	Призволенти в эрисовиченного придежения в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части	
Б2.O.08(Пд)	Призвода-петення (педили пеская) практика в дильности зелестителя пачаленика пожарно-спасателеном части Призвода-петення (перадилионняя) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и слача посудротенного экзамена	
55.01		
ОПК-5	Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.07	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.25	Детали машин	
Б1.О.34	Техническое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.35	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б1.О.50	Пожарная безопасность в строительстве	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.21	Экономика	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ЭΠК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;	ОПК
Б1.О.08	Начальная профессиональная подготовка	
Б1.О.09	Специальная подготовка	
Б1.О.48	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;	ОПК
Б1.О.20	Менеджмент	
51.0.32	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.34	Техническое регулирование в области пожарной безопасности	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:	ОПК
54.0.40	— при при при при при при при при при при	
ıы.0.40		
51.O.40 51.O.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	
Б1.0.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.О.44 Б1.О.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.0.44		

Б2.O.08(Пд)		
Б2.0.08(ПД) Б3.01	Производственная (преддипломная) практика	_
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных	
ΣΠΚ-10	организациях, осуществляющих образовательную деятельность;	C
51.O.06	Психология и педагогика	
51.0.48	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
52.0.04(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-11	Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.	(
Б1.О.24	Экология	
Б1.О.26	Охрана труда	
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	
51.O.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.O.50	Пожарная безопасность в строительстве	
B1.O.51	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.О.52	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
ФТД.03	Тактическая медицина	
ФТД.04	Огневая подготовка	
ПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
51.O.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	
<b>61.0.53</b>	Управление в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
задач профессиона	льной деятельности: сервисно-эксплуатационный	
IK-5	Способен проводить обследование и испытание систем противопожарной защиты и противопожарного водоснабжения на основе нормирования физикотехнических закономерностей распространения опасных факторов пожара и подачи огнетушащих веществ	
B1.O.37	Противоложарное водоснабжение	
E1.O.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
E1.O.43	Организация газодымозащитной службы	
Б2.O.03(У)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
52.O.04(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
E3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-6	Способен к классификации пожарной и аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения, средств связи и защиты, их применению при ведении	
	действий по тушению пожаров и аварийно-спасательных работах	
51.O.08	Начальная профессиональная подготовка	<u> </u>
Б1.О.41	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь	_ 
Б1.О.41 Б1.О.42	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	
51.0.41 51.0.42 51.0.46	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.41 Б1.О.42 Б1.О.46 Б1.В.ДВ.04.02	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	
Б1.О.41 Б1.О.42 Б1.О.46 Б1.В.ДВ.04.02 Б1.В.ДВ.05.01	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	
Б1.О.41 Б1.О.42 Б1.О.46 Б1.В.ДВ.04.02	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
51.0.41 51.0.42 51.0.46 51.8.Д8.04.02 51.8.Д8.05.01 53.01	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и	  -  - 
51.O.41 51.O.42 51.O.46 51.B.ДВ.04.02 51.B.ДВ.05.01 63.01	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной поотивопожарной сложбы	
Б1.О.41 Б1.О.42 Б1.О.46 Б1.В.ДВ.04.02 Б1.В.ДВ.05.01 Б3.01 К-7 Б1.О.08	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов фелеральной плотивопожарной сложбы Начальная профессиональная подготовка	
51.0.41 51.0.42 51.0.46 51.B.JB.04.02 51.B.JB.05.01 53.01 K-7 51.0.08 51.0.25	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеоальной потивопожарной службы Начальная профессиональная подготовка Детали машин	
61.0.41 61.0.42 61.0.46 61.8.1/8.04.02 61.8.1/8.05.01 63.01 K-7 61.0.08 61.0.25 61.0.26	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеоальной поотивопожарной службы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда	
51.O.41 51.O.42 51.O.46 61.B.ДВ.04.02 51.B.ДВ.05.01 63.01 K-7 51.O.08 51.O.25 51.O.26 61.O.42	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	
61.O.41 61.O.42 61.O.46 61.B.ДВ.04.02 61.B.ДВ.05.01 63.01 K-7 61.O.08 61.O.25 61.O.26 61.O.42 61.O.43	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательной технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Организация газодымозащитной службы	
61.0.41 61.0.42 61.0.46 61.8.48.04.02 61.8.48.05.01 63.01 1K-7 61.0.08 61.0.25 61.0.26 61.0.26 61.0.42 61.0.43 61.0.46	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов фелеоальной поотивопожарной сложбы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Организация газодымозащитной службы Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	
Б1.О.41 Б1.О.42 Б1.О.46 Б1.В.ДВ.О4.02 Б1.В.ДВ.О5.01 Б3.01 К-7 Б1.О.08 Б1.О.25 Б1.О.26 Б1.О.26 Б1.О.42 Б1.О.43 Б1.О.43 Б1.О.44 Б1.О.43	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществятът деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной потивопожарный сложбы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Организация гзаодымозащитной службы Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	
61.O.41 61.O.42 61.O.46 61.B.ДB.04.02 61.B.ДB.05.01 63.01 K-7 61.O.08 61.O.25 61.O.42 61.O.42 61.O.42 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43 61.O.43	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарный сложбы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Организация газодымозащитной службы Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	
51.O.41 51.O.42 51.O.46 51.B.ДВ.04.02 51.B.ДВ.05.01 53.01 K-7 51.O.08 51.O.25 51.O.26 51.O.26 51.O.42 51.O.43 51.O.43 51.O.46 51.B.ДВ.04.02	Начальная профессиональная подготовка Автоматизированные системы управления и связь Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен осуществятът деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной потивопожарный сложбы Начальная профессиональная подготовка Детали машин Охрана труда Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники Организация гзаодымозащитной службы Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	

1K-8	Способен осуществлять кадровое и психологическое обеспечение оперативно-служебной деятельности подразделений федеральной противопожарной службы	
	Психология и педагогика	_
51.O.06		
51.O.29	Организация службы и подготовки Организация работы с кадрами	
51.O.30 53.01	of the control of the	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена эльной деятельности: организационно-управленческий	
т задач профессиона	илении деятеления то приямзационногуправлениеския  ———————————————————————————————————	
1K-13	пожарной безопасности для разработки комплекса мероприятий, направленных на достижение цели обеспечения пожарной безопасности объектов защиты и	
Б1.O.09	обосновывать системы обеспечения пожарной безопасности объектов зашиты Специальная подготовка	
51.O.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.02.02	привисите и предвигантивости увиров.  Системы другонного контроля обеспечения безопасности объекта	
Б3.01	Подготовка к сарче и слача госудаютельного экзамена	
55.01	подраговам задаче, и сдене госурденского экономи. Способен организованы тупиение пожаров в населенных пунктах и на объектах, как совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических	
1K-14	мероприятий, направленных на спасение людей и имущества от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ, в том числе при проведении мероприятий с массовым сосредоточением людей, способен обосновывать и проектировать пожарное оперативное и профилактическое обслуживание теоритории населенных глуктов и объектов	
Б1.O.21	OCCUVANDATIVE TECHNITORIA I RACE/TECHNISA TIVINATOR II OCOREA TOR	
51.O.40	Пожарная тактика	
51.O.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	
51.O.49	Подготовка газодымозацитника	
Б1.0.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПСР	
52.O.02(Y)	Учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения	
52.O.03(Y)	Учебная (технологическая), практика в должности начальника караула	
52.O.04(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.01	Подготовка к сдаче и слача государственного экзамена	
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-15	Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров на любых видах объектов всех классов функциональной	
	пожарной опасности, в том числе с привлечением дополнительных сил и средств по повышенным рангам (номерам) вызовов	
Б1.O.29	Организация службы и подготовки	
51.O.40	Пожарная тактика	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПАСР	
52.O.03(Y)	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула	
52.O.04(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
1K-16	Способен организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне местного и территориального пожарно-спасательного гарнизона для выполнения основных задач пожарной охраны, координировать деятельность различных видов пожарной охраны, контролировать готовность	
E1.O.28	пожарно-стасательных подразделений Пожарно-строевая подготовка	
51.0.29	Организация службы и подготовки	
51.O.30	Организация работы с кадрами	
51.O.40	организации рассии с надарами	
51.O.43	Организация газодымозащитной службы	
61.O.44	Оперативно-тактические действия при тущении пожаров	
51.O.49	Подготовка газодымоващитника	
51.O.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПАСР	
Б1.В.ДВ.07.01	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	
Б1.В.ДВ.10.01	Пожарно-спасательная подготовка	
Б1.В.ДВ.10.02	Специальная высотная подготовка	
Б2.O.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	
	- честова (сытавления темпетичний темпетичний темперичний станариза — честова (сытавления станариза — честова (сытавления станариза — честова (сытавления станариза — честова (сытавления станариза — честова (сытавления с	
52.O.03(У) 52.O.04(Π)	Произволственная (технологическая) практика в должности начальника караула	
Б2.O.04(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула Производственная (технологическая) практика в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части	
	Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула Производственная (технологическая) практика в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности	

53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях	
т задач профессиона	льной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	
1K-17	Способен осуществлять федеральный государственный пожарный надзор, проводить контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия, осуществлять	
B1.O.34	административно-процессуальную деятельность, статистический учет пожаров и их последствий Техническое регулирование в области пожарной безопасности	_
E1.O.35	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	_
51.O.48	Государственный пожарный надзор	_
B1.O.50	Пожарная безопасность в строительстве	_
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте	_
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании	_
Б1.В.ДВ.05.02	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	_
Б1.В.ДВ.07.01	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	_
Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	_
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности	_
Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение пожарной безопасности на производстве	_
52.O.05(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)	_
52.O.07(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности	_
Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	_
<b>63.01</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	_
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	_
	Подобен осуществлять дознание и производство пожарно-технической экспертизы по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности в	Т
K-18	порядке, установленном уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации	
B1.O.35	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
B1.O.45	Экспертиза пожаров	
Б1.В.ДВ.02.01	Расследование пожаров	
52.O.05(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-19	Способен планировать, организовывать и осуществлять комплекс контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением обязательных требований пожарной	
IK-19	безопасности и другие контрольно-надзорные функции, квалификацию правонарушений в области пожарной безопасности с учетом степени риска причинения вреда охраняемым законом ценностям	
B1.O.35	высва хомовителения закомоги, выпользя при под под под под под под под под под под	_
E1.O.48	Государственный пожарный надзор	_
B1.O.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	_
Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	_
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы защиты данных	_
Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании	_
Б1.В.ДВ.07.01	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	_
Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	_
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности	_
Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение пожарной безопасности на производстве	_
Б2.O.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика пожарный	_
52.O.05(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)	_
52.O.06(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности заместрителя начальника пожарно-спасательной части	_
52.O.07(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности	_
Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддигломная) практика	
53.01	прогласовдельством стра-дами государственного экзамена	_
ı	подитовам в судене и деяет осуденственныго экаженная ССПОСОВЕН ОСПОСТВЕННЫЙ СОСУДЕНСТВЕННЫЙ ГОСУДЕДСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДЕДСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ	Т
IK-20	населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
51.O.48	Государственный пожарный надзор	
B1.O.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	
Б1.В.ДВ.06.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения ПБ	
Б1.В.ДВ.07.01	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение пожарной безопасности на производстве	_
52.O.05(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)	
D2.O.03(11)		_
Б2.O.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

1K-1	Способен понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения, особенности динамики
	пожаров, механизмы действия, номенклатуру и способы применения огнетушащих веществ и составов
Б1.0.24	Экология
Б1.O.33	Теория горения и взрыва
Б1.О.36	Прогнозирование опасных факторов пожара
Б1.О.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
Б1.О.39	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
Б1.O.40	Пожарная тактика
Б1.О.45	Экспертиза пожаров
B1.O.50	Пожарная безопасность в строительстве
B1.O.51	Производственная и пожарная автоматика
B1.O.52	Пожарная безопасность технологических процессов
Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПАСР
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
53.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
K-2	Способен на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующие, их проявлений при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве
B1.O.16	Физика
<b>53.01</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
K-3	Способен моделировать и проектировать организационно-управленческие, технико-технологические системы и процессы, осуществлять их функционирование для решения задач пожарной безопасности, в том числе с применением средств автоматизированного проектирования и автоматизированного управления
B1.O.51	Производственная и пожарная автоматика
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы защиты данных
Б1.В.ДВ.09.01	Надзор за системами автоматической противопожарной защиты
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
K-4	Способен к расчету, самостоятельному проектированию и контролю монтажа систем противопожарной защиты, технических средств производственной и пожарной автоматики, противопожарного водоснабжения, разработке правил их использования и контроля работоспособности
Б1.В.ДВ.02.02	Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта
Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование систем автоматической противопожарной защиты
Б1.В.ДВ.09.01	Надзор за системами автоматической противопожарной защиты
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.05	Основы проектирования системы противопожарной защиты
задач профессиона	ильной деятельности: производственно-технологический
K-9	
F4 0 F3	Способен оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности технологического оборудования и технологических процессов
	технологических процессов
Б2.О.08(Пд)	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.О.08(Пд) Б3.01	технологических процессов Покарная безопасность технопогических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности
Б2.О.08(Пд) Б3.01 K-10	технологических процессов Пожарная безопасность технопогических процессов Производственная (преддигломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Споссобен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок
52.0.08(Пд) 53.01 K-10 51.0.47	технологических процессов Покарная безопасность технологических процессов Покарная безопасность технологических процессов Поризводственная (преддилломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Споссобен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок
52.O.08(Пд) 53.01 K-10 51.O.47 53.01	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддигломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
52.O.08(Пд) 53.01 K-10 51.O.47 53.01	технологических процессов Покарная безопасность технологических процессов Покарная безопасность технологических процессов Поризводственная (преддилломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Споссобен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок
52.O.08(ΠΔ) 53.01 K-10 51.O.47 53.01 K-11 51.O.39	технологических процессов Покарная безопасность технопогических процессов Покарная безопасность технопогических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по
52.0.08(Пд) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности
52.O.08(ΠΔ) 53.01 K-10 51.O.47 53.01 K-11 51.O.39	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
52.O.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-10 51.O.47 53.01 K-11 51.O.39 51.O.50	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве
52.O.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-10 51.O.47 53.01 K-11 51.O.39 51.O.50 51.B., JB. 02.02	технологических процессов Пожарная безопасность технопогических процессов Пожарная безопасность технопогических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, соотретстви их устойчивость в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта
52.0.08(Π <sub>Д</sub> ) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 51.0.39 51.0.50 51.8.ДВ.02.02 51.8.ДВ.08.01	технологических процессов Покарная безопасность технопогических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожагомстановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности
52.0.08(Пд) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 61.0.39 51.0.50 61.8.,JB.02.02 61.8.,JB.08.01 62.0.08(Пд) 63.01	Технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддиглючная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать
52.0.08(Пд) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 61.0.39 61.0.50 61.8.Д8.02.02 61.8.Д8.08.01 62.0.08(Пд) 63.01 K-12	технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Покарная безопасность электроустановок Покарная безопасность электроустановок Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности, на объекта защиты
51.O.47 53.01 K-11 51.O.39 51.O.50 51.B.,JB.O2.02 51.B.,JB.O2.02 52.O.08(Πα) 53.01 K-12 51.O.32	Технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требованиям пожарной безопасности на объектах защиты Надежность технических систем и техногенный риск
52.0.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 51.0.39 51.0.50 51.8,Д8.02.02 51.8,Д8.08.01 52.0.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-12 51.0.32 51.0.34	Технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требованиям пожарной безопасности на объектах защиты Надежность технических систем и техногенный риск Техническое регулирование в области пожарной безопасности
52.0.08(Пд) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 51.0.39 51.0.50 51.8.ДВ.02.02 51.8.ДВ.08.01 52.0.08(Пд) 63.01 K-12 51.0.32 51.0.34 51.0.32 51.0.34 51.8.ДВ.03.01	Технологических процессов Пожарная безопасность технополических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требованиям пожарной безопасности на объектах защиты Надежность технических систем и техногенный риск систем и техногенный риск систем и техногенный ракс систем ракс систем и техногенный ракс систем объектов замена систем сис
52.0.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-10 51.0.47 53.01 K-11 51.0.39 51.0.50 51.8.ДВ.02.02 51.8.ДВ.08.01 52.0.08(Π <sub>Δ</sub> ) 53.01 K-12 51.0.32 51.0.34	Технологических процессов Пожарная безопасность технологических процессов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен на основе законов электротехники оценивать пожарную опасность и осуществлять разработку способов и мер обеспечения пожарной безопасности электроустановок Пожарная безопасность электроустановок Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен прогнозировать поведение строительных материалов и конструкций, устойчивость зданий и сооружений при пожаре и предлагать мероприятия по обеспечению их соответствия требованиям пожарной безопасности Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре Пожарная безопасность в строительстве Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Производственная (преддипломная) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе по условиям обеспечения безопасности людей, решать инженерные задачи при квалификации нарушений требованиям пожарной безопасности на объектах защиты Надежность технических систем и техногенный риск Техническое регулирование в области пожарной безопасности

	Каф	Наименование	Формируюмые компетенции
		Дисциплины (нодули)	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; 9K-11; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK- 9: ORK-10: ORK-11: OK-5: OK-6: OK-7: OK-8: OK-13: OK-14: OK-15: OK-16: OK-17: OK-18: OK-19: OK-10: ORK-17: OK-7: OK-7:
i1.0	Т	Обязательная часть	4; INL69; INL60: INL60: INL61: INL61: INL64: INL66: INL66: INL66: INL66: INL66: INL66: INL66: INL66: INL64:
61.0.01	15	Физическая подготовка	9; NK-10; NK-11; NK-12 9K-7
61.O.02 61.O.03	10	Русский язык и культура речи Основы религиозной культуры и светской этики	9K-4 9K-5
B1.0.04	1	Основы российской государственности	W.5
61.0.05 61.0.06	1	История России Псикополия и педагогика	WK-5; WK-8 WK-4; WK-5; WK-6; WK-11; ORK-10; RK-8
61.0.07 61.0.08	9	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ORK-5 9K-8; ORK-2; ORK-7; RK-6; RK-7
E1.O.09	13	Начальная профессиональная подготовка Специальная подготовка	9K-8; ORK-2; ORK-7; RK-13
61.O.10 61.O.11	3	Химия Высшая математика	wki; onkis wki; onkis
61.0.12	14	Информационные технологии	ONK-3; ONK-4
61.O.13 61.O.14	1	История покарной скраны Политология	9K-1; 9K-8 9K-1; 9K-5
61.0.15 61.0.16	1	Философия Филика	9K-5 9K-1; ORK-3; RK-2
61.0.17	10	Иностранный язык	9K4
61.0.18 61.0.19	9	Ооновы автоматисированного провитирования в области ПБ Материаловедение и технология материалов	964; OR64 OR64
61.0.20	16	Менедживит	VK-1; VK-2; VK-3; VK-10; ORK-8
61.0.21 61.0.22	16 6	Экономика Прикладная механика	9K-1; 9K-10; 9K-11; ORK-6; RK-14 ORK-3
61.0.23 61.0.24	4	Эпектротехника	9K-1; ORK-3
61.0.25	6	Экология Детали нашин	9K8; ONK4; ONK4; ONK4; ONK41; NK1 ONK3; ONK4; ONK5; NK7
61.0.26 61.0.27	6	Окрана труда Гидравлика	VK-9; VK-9; ORK-1; ORK-4; ORK-11; RK-7 VK-1; ORK-3
61.0.28	12	Пожарно-строевая подготовка	yk-7; NK-16
61.O.29 61.O.30	7	Организация службы и подготовки Организация работы с кадрами	RK-8; RK-15; RK-16 9K-3; 9K-11; RK-8; RK-16
61.0.31	13	Радиационная, химическая и биопогическая защиты	onk-3; onk-4
61.0.32	8	Надежность технических систем и техногенный риск	ORK-8; RK-12
61.0.33 61.0.34	3	Теория горения и варыва Техническое регулирование в области пожарной безопатытия	ORK-3; RK-1 ORK-5; ORK-8; RK-12; RK-12
61.0.35	11	безопасности Правовое регулирование в области пожарной безопасности	Unice; Unice; mour; mour; 9K-11; ONK-1; ONK-5; NK-18; NK-19
61.0.36	9	Прогнозирование опасных факторов пожара	ORK-1; ORK-3; ORK-11; ORK-12; RK-1
61.0.37 61.0.38	7	Противопожарное водрочабжение  Физико-замические основы развития и тушения пожаров	onk-3; nK-5 onk-1; onk-4; onk-4; nK-6; nK-1
61.0.39	9	Здания, сооружения и их устойнивость при пожаров	IR61; IR61
61.0.40	7	Пожарная тактика	ORK-2; ORK-9; RK-14; RK-15; RK-16; RK-1
61.0.41 61.0.42	6	Автоматисированные системы управления и связь. Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной	ORK-3; RK-6 RK-6; RK-7
61.0.43	12	техника Организация газодымозацитной службы	ΠK-5; ΠK-7; ΠK-16
61.0.44 61.0.45	7	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров Экспертика пожаров	ORK-2; ORK-9; RK-16; RK-16 ORK-3; RK-18; RK-1
61.0.45 61.0.46	6	Экспертиза пожаров Пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника	ORK-3; RK-18; RK-1 ORK-2; ORK-4; RK-6; RK-7
61.0.47		Пожарная безопасность электроустановок	ORK-1; ORK-3; RK-10
61.O.48 61.O.49	11	Государственный пожарный надаор Подготовка газодымозащитника	ORK-1; ORK-19; ORK-10; RK-17; RK-19; RK-20 ORK-2; RK-14; RK-16
61.0.50 61.0.51	9	Пожарная безопасность в строительстве	ONK-5; ONK-11; NK-17; NK-11
61.0.52	8	Производственная и пожарная автоматика Пожарная безопасность технологических процессов	ORK-11; RK-1; RK-3 ORK-11; RK-1; RK-9
61.0.53	13	Управление в чрезвычайных ситуациях Организация и технологии проверения аварийных и	ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-11; RK-13; RK-19; ORK-12
E1.O.54	7	Организация и тихнологии проведения заврияных и поисхово-спасательных работ	ORK-2; ORK-9; RK-14; RK-16
61.0.55 61.8	11	организация и позналагия проводения аверияных и поеково-спасагельных работ Государственный надаюр в области гражданской обороны и закциты населенных и территорий от VC Часть, формеруеная участниками образовательных	ORK-1; ORK-7; ORK-10; RK-20 VK-3; VK-7; VK-11; RK-6; RK-7; RK-13; RK-14; RK-15; RK-16; RK-17; RK-18; RK-19; RK-20; RK-1; RK-3; RK-4; RK-11; RK-12
61.8.Д8.01	+	отношений Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	RK-16; RK-19
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	13	Основы защиты государственной тайны Информационные системы защиты данных	NK-16; NK-19 NK-19; NK-3
61.8.Д8.02	14	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	NK-18
Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	2	Расспедование пожаров Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности	NK-18 NK-13; NK-16; NK-4; NK-11
61.В.ДВ.03	Ĺ	объекта Дисциплины (нодути) по выбору 3 (ДВ.3)	NK-12
Б1.В.ДВ.03.01	9	Методы и инструменты оценки пожарного риска Планирование пожарно-профилактической работы на	N6-12 N6-17; N6-20
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04		объекте	IN-17; IN-19 IN-17; IN-19
61.В.ДВ.04.01	9	Дисциплины (нодули) по выбору 4 (ДВ.4) Обеспечение пожарной безопасности объектов капитального строительства при проектировании	NK-17; NK-19
Б1.B.ДВ.04.02	6	Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	ΠK-6; ΠK-7
61.В.ДВ.05 61.В.ДВ.05.01	6	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) Организация эксплуатации пожарной и аверийно-	0K-6; DK-7
61.B.JB.05.02	9	спасательной техники Организация системы обеспечения противоложарного	NK-17; NK-20
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	DK-14; DK-15; DK-16; DK-1
Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	7	Организация тушения пожаров и ПАСР Осуществление государственных мер в области	MK-14); MK-15); MK-16); MK-1 VK-11); MK-20
61.В.ДВ.07	Ė	обеспечения ПБ Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	NK-15; NK-19; NK-19; NK-20
Б1.В.ДВ.07.01	11	Надаорно профилактическая деятельность МЧС России	NK-16; NK-17; NK-19; NK-20
61.B.JB.07.02	7	Руководство службой покарной безопасности объекта Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	96-3; 96-11; R6-16; R6-17; R6-19 R6-17; R6-19; R6-11
61.8,Д8.08 61.8,Д8.08.01	8	руковичения (морутия) по выхору 8 (ДВЗ)  Оценка соответствия производственных объектов	NK-17; NK-19; NK-11 NK-17; NK-19; NK-11
61.B.JB.08.02	5	Оценка соответствия производственных объектов требованиям пожарной безопасности Проектирование систем автоматической противопожарной зеняти.	RK4
Б1.В.ДВ.09	Е	зациты Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) Надзор за системами автоматической противопожарной	ΠK-3; ΠK-4
Б1.В.ДВ.09.01	5	SECURITIES	RK3; RK4
61.В.ДВ.09.02 61.В.ДВ.10	8	Обеспечение пожарной безопасности на производстве Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	NK-17; NK-19; NK-20; NK-12 9K-7; NK-16
Б1.В.ДВ.10.01	12	Пожарно-спасательная подготовка	90-7; RK-16 90-7: RK-16
61.B.JB.10.02	12	Специальная высотная подготовка Практика	9867; R6-16 9861; 9862; 9863; 9867; 98610; 08612; 0863; 0864; 0864; 0866; 08610; 08610; 08611; 8865; 8867; 88610; 88610; 127; 88610; 88610; 88610; 08612; 8863; 8864; 88611
12.0	1	Обязательная часть	137; Micsig, Micsig, Micsig, Officia; Micsig, Micsig, Micsig, Micsig, Micsig, Officia; Officia; Officia; Micsig, Micsi
62.0.01(V)	12	Учебная (ознакомительная) практика пожарный Учебная (жотлуатационная) практика в должности	9K-7; OTK-2; TK-16; TK-19
62.0.02(V) 62.0.03(V)	7	командира отделения Учебная (пехнологическая) практика в должности	9K3; RK14
62.0.03(V) 62.0.04(П)	7	начальника караула Производственная (технологическая) практика в должности	ORK4); RK5; RK7; RK14); RK15; RK16 ORK4); ORK10; RK5; RK7; RK14; RK15; RK16
	Ľ	начальника караула	
62.0.05(II)	11	Производственная (технологическая) практика в должности инспектора отдела надхорной деятельности (дознавателя)	NK-17; NK-18; NK-19; NK-20
62.0.06(N)	7	Производственная (технотопическая) практика в должности заместителя начальника покарно-спасательной части	9K-11; QNK-4; NK-16; NK-19
62.0.07(N)	11	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности	NK-16; NK-17; NK-19
62.0.08(П <sub>Д</sub> )	7	главного специалиста отдела надзорной деятельности Производственная (преддипломная) практика	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-10; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-9; ONK-11; NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-19; NK-20; ONK-12; I
62.0.08(Hg) 62.8	Ť	Производственная (преддилломная) практика Часть, формируемая участниками образовательных	9; NK-11
	+	отношений Государственная итоговая агтестация	984; 9842; 9843; 9844; 9845; 9846; 9847; 9846; 9840; 9841; 0884; 0
V.B	+		9; official) official; mice; m
	7	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	13; NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-19; NK-20; ONK-12; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12
53.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	VK-1; VK-2; VK-4; VK-8; ONK-3; ONK-7; ONK-11; NK-14; NK-17; NK-1; NK-2; NK-12
	7	квалификационной работы	
53.01	7	Факультативные дисциплины	9K-1; YK-1; YK-1; YK-1; OTK-2; OTK-11; TK-16; TK-4 YK-1; YK-1; OTK-2
53.01 53.02 ÞTД.01	7 10	Факультативные дисциплины Иностранный язык в профессиональной сфере	9K-1; 9K-4; OTK-2
53.01 53.02 PTД-01	7 10 1	Факультативные дисциплины Иноспранный язык в профессиональной сфере Поисополические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных сипуациях	9K-1; 9K-4; ORK-2 9K-1; 9K-4; 9K-9; ORK-2; ORK-11; RK-16
53.01 53.02 ÞTД.01	10 1 13 13	Факультативные дисциплины Иностранный язык в профессиональной сфере	9K-1; 9K-4; OTK-2

_																																										_
				-							еместр 1			- 1			-					Семе							1					Итого за курс								
						<b>—</b>		1	A	кадемич	еских часов	1	1					Г		1	AK	адемическ	их часов	В	-					г		_	Акаде	эмических часов				1	3.0.			
Nº	Инде	NC	Наименование		Контроль		Кон		_			Эк	a	Контро	з.е. Не	едель Ко			Кон _						Экза	. Конт	р з.е. Недел	ь Контроль			_					_ Экза	а		н	Іедель Ка	<ul><li>р. Семестр</li></ul>	
						Bcero	такт. Ле	к Лаб	Пр КС	Р КРП	СРП Зач	CP N		ль					акт.	эк Лаб	Пр	KCP KPI	1 СРП	Зач	CP M	ЗачО оль			Bcero	Кон такт.	Лек Ла	іб Пр	KCP	КРП СРП Зач	C	Р		Контроль	Bcero			
																																			Щ	Ш						Ш
		факультатив				864									24 16	5 4/6		1368									38 27 2/6	5	2232										62	44		
итс	ЭГО по	ОП (без фа	культативов)	TO)		864									24			1368									38		2232										62			_
			ОП, факультативы (в период	-		52,9 40,5												50,4 46,3											51,7													
уче	БНАЯ І	НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период з Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы і			34,3												29,1											43,4 31,7													
(ак	ад.час/	/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы			34,3												29,1											31,7													
			Ауд. нагр. (элект. курсы по фи			34,3											H	25,1											31,7													
			луд. нагр. (элект. курсы по ф	13.1.)											TC	D: 15	H										TO: 25												Т	O: 40		
ди	сцип	лины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИК	CN		864	532 12	8 20	336 20	)	10 11,25	284,75	6,75	47,25	24 1/	/3		1368 7	36,4 12	28 58	466	26	24	25	533 9,4	98,6	38 38 3: 2 1/3	3	2232	1268,4	256 78	802	46	34 36,2	5 817	,75 9,4	6,75	145,85		1/3		
1	51.O.0	01	Физическая подготовка			36	24 2		22			12			1	11/5	3a	72 4	4,25		42			2,25	27,75		2	3a	108	68,25	2	64		2,25	5 39,	.75	$\overline{}$		3		12345678	9
2	Б1.О.0	02	Русский язык и культура речи	5	ЗаО Реф	72	38,25 6		28 2			18	2,25	15,75	2													ЗаО Реф	72	38,25	6	28	2		1	8	2,25	15,75	2	1	) 1	
3	51.0.0	03	Основы религиозной культуры и этики	светской	ЗаК	72 2	22,25 4		14 2		2,25	49,75			2													ЗаК	72	22,25	4	14	2	2,25	5 49,	,75			2	1	1	
4	B1.O.0	04	Основы российской государствен	ности	3a	72 5	50,25 18	3	30		2,25	21,75			2													3a	72	50,25	18	30		2,25	5 21.	.75	+-1		2		1	
_	51.O.0		История России				70 30		38 2		-,	2			2		ЭкК	72 4	6.35 2	0	22	2			1 2.35	24.6	5 2	ЭкК	144	116.35		60				3 2.35	.5	24.65	4		12	
6	51.0.0	06	Психология и педагогика		3a K		68.25 20	_	44 2		2,25	39,75			3		ЭкК	108 5	6,35 1	2	40	2			27 2,35	24.6	5 3	Эк За К(2)	216	124,6	32	84	4	2.25	5 66,	,75 2,35	.5	24,65	6		12	
l	+		Начертательная геометрия. Инжи	енерная		72	46 10								2		_							_		-	2				10	70	8				+				- 40	
_	Б1.О.0		графика				40 10	<b>'</b>	32 4			26						72 4			38			2,25				38	144	90,25			-	2,25	_				4		12	4
-	51.O.0		Начальная профессиональная по		3aO 3aO		38,25 10 38,25 4		24 2 26 2		4	18		15,75 15,75			За	108 5 72 4			52 32				27 2,35	24,6	5 3	Эк 3aO 3a 3aO	180	94,6	10	76	4	8 2.25		5 2,35	2,25		5	1		4
_	_		Специальная подготовка								-		2,25	15,75			_					2	4	2,25						02,0									4			4
10	Б1.О.1	10	Химия		3a K(2)	108	68,25 18	3 20	26 2		2,25	39,75			3	Э	к K(2)	108 5	6,35 1	4 20	20				27 2,35	24,6	5 3	Эк За К(4)	216	124,6	32 40	0 46	2	2,25	5 66,	,75 2,35	5	24,65	6	3	12	
11	Б1.0.1	11	Высшая математика		3a K(3)	108	68,25 6		52 2		6 2,25	39,75			3	3.	a K(2)	72 4	4,25 4	1	32	2	4	2,25	27,75		2	3a(2) K(5)	180	112,5	10	84	4	10 4,5	67	,5	l l		5	1	123	
12	51.0.1	12	Информационные технологии															72 4		18	12	2		2,25			2	3a	72	44,25	18	3 12	2	10 2,25					2	1	2	
	51.0.1		История пожарной охраны														3a K	72 3	0,25 1	0	16			2,25			2	ЗаК	72	30,25	10	16	2	2,25	5 41,	,75			2	1	2	
_	51.0.1		Политология														За		8,25 3	0	34	2		2,25			3	3a	108	68,25	30	34		2,25					3	1		
	61.0.1		Философия														3a		8,25 1	~	20			2,25			2	3a	72	38,25	16	20		2,25					2	1		
	B1.0.1		Физика																, .	2 12	-			2,25			2	ЗаК	72	44,25	12 12	_	_	2,25					2	4		
	51.0.1		Иностранный язык															-	8,25	2	56	_	6	2,25			3	3a K	108	68,25	2	56		6 2,25			+		3	_ 1		4
	Б1.О.2		Охрана труда Учебная (ознакомительная) г	nnavruva								-	-	_					2,25 6	6	26	2	-	2,25			2	3a K	72	42,25	6 6	26	2	2,25			+		2	- 6		
19	Б2.О.0	.01(У)	пожарный	практика													3aO	108	3,25		8			0,25	99,75		3	3aO	108	8,25		8		0,25	5 99,	75			3	1	2	
ПР.	АКТИК	ки		(План)																																						
го	СУДАР	РСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																						_
ФО	РМЫ І	ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							3a(5) 3a	0(3) К(7) Реф										3	Эк(4) За(11	) 3aO K(	(10)										Эк(4) За(16) За	O(4) K(	17) Реф						
KA	никул	лы														2											5													7		_

		1							- 0					- 1							0																				
			-				A	Семест						_						Auga	Семе											Auge	Итого за								
							Академ	ических	часов											Акад	емически	х часов			_				1			Акад	демических	. часов				3.e.	1		
№ Индекс	Наименование	Контро	Bcero	Кон такт.	Лек Л	1аб П	p KCP	крп	срп :	Зач С	Экза м	ЗачО Контр оль	з.е. Н	едель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	КСР	крп (	СРП Зач	СР	Экза м ЗачС	Контро ль	з.е. Нед	ель Контр	Всел	о Кон та	кт. Лек	Лаб	Пр КСР	Р КРП С	орп з	Зач	СР Экза	ЗачО Конт		Недель	Каф. С	Семестр
ИТОГО (с факульта	тирами)		936		_	_		1 1					26			1368									_	38 25.5		2304			1							64			
ИТОГО по ОП (без			936										26 26	7 2/6		1296									H	36 25 2	/6	2232										62	42 4/6		
711010110011(063	ОП, факультативы (в период ТО)		54										20			50,4										30		52,2										02	-		
	ОП, факультативы (в период 10)		E4	ł												57,2												55,6										Į.	1		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	У Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.2	1												31,3												31,3											1		
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		54 31,2 31,2	ł												31,3												31,3											1		
			31,2	ł												31,3												31,3	•									Į.	1		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												т.	O: 15												TO:	22								_	$\overline{}$		$\overline{}$	TO: 37		
дисциплины (	ІОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		936	487,4	106 3	36 29	22		16	7 3	50 9,4	98,6	26 1			1296	717,85	212	48 384	1 24		20 15,75	430,25	14,1	147,9	36 1/2	22	2232	1205,2	25 318	84	675 46	,	36 27	2,75 78	80,25 23,5	246		5/6		
														Э: 2									-			Э: 2							44			سد	سب		Э: 4 5/6		
1 51.0.01	Физическая подготовка			24			4				2		1		3a	36	20,25		18			2,25	15,75			1		72				42		2	2,25 2			2		15 123	
2 51.0.09	Специальная подготовка	Эк		02,00	4		0 2		4		5 2,35	24,65		L													Э					20 2		4		15 2,35		,65 2			123
3 61.0.11	Высшая математика	Эк К(2	72	30,35	6	10	6 2		4		7 2,35	24,65															ЭкК	(2) 72	30,35	5 6		16 2		4		17 2,35	24,6	,65 2		14	123
4 51.0.16	Физика	Эк К	180	102,35	34 3	30 3	4 2			5	3 2,35	24,65															Эк	K 180	102,3	5 34	30	34 2				53 2,35	24,6	,65 5			23
5 61.0.17	Иностранный язык	Эк К	72	30,35		2 2	0 2		4	1	7 2,35	24,65	2	- 1													Эк	K 72	30,35	5	2	20 2		4		17 2,35	24,6	,65 2		10	23
6 51.0.18	Основы автоматизированного проектировани в области ПБ	19 3a K	72	44,25		3	8 4		2	2,25 27	,75		2														3a	K 72	44,25	5		38 4		2	2,25 2	27,75		2		9	3
7 51.0.19	Материаловедение и технология материалов	За К Ре	Ф 72	44,25	14	4 2	2 2		2	2,25 27	,75		2														3a K I		44,25	5 14	4	22 2		2	2,25 2	27,75		2		6	3
8 51.0.20	Менеджмент	3a	72	42,25	8	2	6 2		4 2	2,25 29	,75		2														38	72	42,25	5 8		26 2		4 2,	2,25 2	29,75		2		16	3
9 Б1.О.21	Экономика	К	72	46	16	2	8 2			2	6		2	- [	Эк	72	32,35	12	16	2			15	2,35	24,65	2	Эк	K 144	78,35	5 28		44 4				41 2,35	24,6	,65 4		16	34
10 51.0.22	Прикладная механика	к РГР(	2) 72	48	20	2	6 2			2	24		2		Эк РГР	72	38,35	12	6 18				9	2,35	24,65	2	Эк	(3)	86,35		-	44 2				33 2,35	24,6	,65 4		6	34
11 51.0.23	Электротехника														3a K	72	44,25	14	16 10	2			27,75			2	3a	K 72			16	10 2			2,25 2			2		4	4
12 51.0.24	Экология														3a K	108	68,25	18	42	2		4 2,25	39,75			3	3a			18		42 2		4 2,	2,25 3	39,75		3		3	4
13 61.0.27	Гидравлика														ЭкК	108	56,35	22	10 20	2			27	2,35	24,65	3	Эк	K 108	56,35	5 22	10	20 2				27 2,35	24,6	,65 3		4	4
14 61.0.28	Пожарно-строевая подготовка		72	38	4	3:	2 2			3	14		2	- 1	3a	144	62,25	10	48	2		2,25	81,75			4	38	216	100,2	5 14		80 4		2	2,25 11	15,75		6		12 3	345678
15 61.0.29	Организация службы и подготовки														ЗаК	108	68,25	18	46	2			39,75			3	3a	K 108	68,25	18		46 2			2,25 3			3		7	4
16 61.0.30	Организация работы с кадрами														3a K	108	68,25	16	46	2		2 2,25	39,75			3	3a	K 108	68,25	16		46 2		2 2,	2,25 3	39,75		3		16	4
17 61.0.31	Радиационная, химическая и биологическая защиты														ЭкК	108	56,35	18	28	2		6	27	2,35	24,65	3	Эк	K 108	56,35	18		28 2		6		27 2,35	24,6	,65 3		13	4
18 51.0.32	Надежность технических систем и техногенный риск														3a	108	68,25	18	36	4		8 2,25	39,75			3	38	108	,			36 4		8 2,	2,25 3	39,75		3		8	4
19 51.0.33	Теория горения и взрыва														ЭкК	144	80,35	34	16 26	2			39	2,35	24,65	4	Эк	K 144	80,35	34	16	26 2				39 2,35	24,6	,65 4		3	4
20 61.0.35	Правовое регулирование в области пожарно безопасности														ЭкК	108	54,35	20	30	2			29	2,35	24,65	3	Эк	K 108	54,35	5 20		30 2				29 2,35	24,6	,65 3		11	4
21 <b>62.0.02(y)</b>	Учебная (эксплуатационная) практика должности командира отделения	3aO	72	5,25		5	5		C	),25 66	,75		2														3a	72	5,25			5		0	0,25 6	66,75		2		7	3
22 ФТД.03	Тактическая медицина			LΙ											3a	36		4	14			0,25	17,75			1	38					14		0	0,25 1			1		13	4
23 ФТД.04	Огневая подготовка			LI												36	18	2	16				18			1		36	18	2		16				18		1		13	45
ПРАКТИКИ	(План)																																								
государственн	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								_
камочп имчоф	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Э	к(4) За(3	) 3aO K(	8) Реф І	PFP(3)										Э	к(6) За(8)	K(8) PFP											Эк(10) 3	a(11) 3a	O K(16)	Реф РГР(4)					
каникулы														2												5													7		

			1					Семес													стр 6													Итого за									
			-				Акаде	мических	часов	_					-	- 1			AK	кадемическ	их часов			1 1							1 1		Акаде	эмических	часов					3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	.	Кон							Экза	. Контр 3	.e. He	едель Конт	роль								э	кза	Контро	з.е. Не	едель К	онтроль										Экза			Недель	Каф.	Семестр
			Bcero	такт.	Пек Ла	б Пр	KCP	крп с	РП 3а	ч CP	м 3	оль			В	сего Кон	гакт. Лег	Лаб	Пр	кср крп	СРП	Зач (	CP O	м ЗачО	ль				Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	Р КРП	CPT 3	34 (		м	Контрол	ль Всего			
METORO ( . I .											$\perp$																													-			
ИТОГО (с факультатив ИТОГО по ОП (без фа			936 900										26	.6 4/6		260 188									- 1	35 33	7 2/6		2196 2088											61 58	44		
PITOLO 110 OTT (OCS QUI	ОП, факультативы (в период ТО)		54,6													4,1										33			49,4											- 30	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45													36													40.5														
учебная нагрузка,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,9													5,6													40,5														
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31,9													5,6													28,8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
писшиппиш и (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		000			2 270	18	0.9	16 13	- 256	,6 2,35 2	25 40 4	25 Z	O: 15 2/3		188 655	.25 140		250	32 0.3	10	25 46	57.7 4	1.7 2.25	c= o=	33 T	O: 25 ./3		2088	1158.25	268	134	529 50	1.2	26 26	0		7,05 4,5	405 45	5 58	TO: 41		
дисциплины (мо	дэли) и Рассред. Практики	L	900	503	128 5.	2   2/0	18	0,9	16 13	,5 356,	,6 2,35 2	2,25 40,4	25   2	2/3 9: 1	1.	188 655	,25   141	82	359	32 0,3	10	25 40	37,7 4	1,7 2,25	05,05	33 1	./3 Э: 2		2088	1158,25	268	134	529 50	1,2	26 38	5,5 82	24,3	,05 4,5	105,45	, 58	Э: 3		
1 51.0.01	Физическая подготовка		36			24				12			1	3	а :	<b>36</b> 20	.25		18			2,25 15	5,75			1		3a	72	44,25			42			25 27				2			23456789
2 61.0.25	Детали машин	3aO		56,25					6	36		2,25 15,75																3aO	108	56,25	20		22 2		6		36	2,25	15,75			6	5
3 61.0.28	Пожарно-строевая подготовка		108	48	2	44	2			60			3	3a	K :	72 44	.25 2		38	2		2,25 27	7,75			2		ЗаК	180	92,25	4		82 4			25 87				5	. /	12	345678
4 51.0.34	Техническое регулирование в области пожарной безопасности	3a K(4)	108	66,25	28	34	2		2,2	25 41,7	75		3														4	3a K(4)	108	66,25	28		34 2		2,	25 41	1,75			3		9	5
5 61.0.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	За КР К	108	32,55	16 24	4 14	2	0,3	4 2,2	25 45,4	15		3														3	Ba KP K	108	62,55	16	24	14 2	0,3	4 2,	25 45	5,45			3	. /	9	5
6 61.0.37	Противопожарное водоснабжение	Эк КР	108	52,65	8 8	32	2	0,3		30,7	7 2,35	24,65	3															Эк КР	108	52,65	8	8	32 2	0,3		3	30,7	2,35	24,65	3		7	5
7 61.0.38	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За КР	72	38,55	14 8	12	2	0,3	2,2	25 33,4	15		2	э	k :	72 38	35 14	12	8	2			9 2,	,35	24,65	2	э	к За КР	144	76,9	28	20	20 4	0,3	2,	25 42	2,45	2,35	24,65	4		3	56
8 51.0.39	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ЗаК	72	14,25	16 8	16	2		2,2	25 27,7	75		2	ЭкК	лк 1	108 50	65 12	10	20	6 0,3		3	2,7 2,	,35	24,65	3		к За КП К(2)	180	94,9	28	18	36 8	0,3	2,	25 60	0,45	2,35	24,65	5 5		9	56
9 61.0.40	Пожарная тактика	ЗаК	72	42,25	12	26	2		2,2	25 29,7	75		2	3:	а	72 38	,25 14		20	2		2,25 3	3,75			2		3a(2) K	144	80,5	26		46 4		4	,5 6	3,5			4	. 7	7	5678
10 61.0.41	Автоматизированные системы управления и связь													3.	а :	72 44	.25 14	10	16	2		2,25 27	7,75			2		3a	72	44,25	14	10	16 2		2,	25 27	7,75			2	. [	5	6
11 61.0.42	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники													3a	к 1	<b>108</b> 68	.25 22	8	32	4		2,25 39	9,75			3		ЗаК	108	68,25	22	8	32 4		2,	25 39	9,75			3		6	6
	Оперативно-тактические действия при				-														30	_		2,25 33				2					H .		30 2	+ +	- 1			-		2	. #	7	67
12 51.0.44	тушении пожаров													3		<b>72</b> 38				2			_					3a	72	38,25	4					25 33	_					-	
13 61.0.45	Экспертиза пожаров													3a	K :	72 44	,25 10	18		2	_	2,25 27				2		ЗаК	72	44,25	10		12 2		2,	25 27	7,75			2		2	67
14 61.0.46	Пожарная, специальная и аварийно- спасательная техника													3a	K :	72 44	,25 10	4	22	2	4	2,25 27	7,75			2		ЗаК	72	44,25	10	4	22 2		4 2,	25 27	7,75			2		6	67
15 61.0.47	Пожарная безопасность электроустановок													3.	a 1	108 68	.25 4	20	38	2	2	2,25 39	9,75			3		3a	108	68,25	4	20	38 2		2 2,	25 39	9,75			3	. 7	8	67
16 51.0.48	Государственный пожарный надзор													3a0	ЭК 1	108 62	,25 18		40	2			30	2,25	15,75	3		3aO K	108	62,25	18		40 2				30	2,25	15,75	3		11	678
17 51.0.49	Подготовка газодымозащитника													3	a :	72 44	.25 4		36	2		2,25 27	7,75			2		3a	72	44,25	4		36 2		2,	25 27	7,75			2		12	678
18 61.0.53	Управление в чрезвычайных ситуациях													3:	a '	72 44	,25 12		24	2	4 :	2,25 27	7,75			2		3a	72	44,25	12		24 2		4 2,					2		13	678
19 Б1.В.ДВ.01.01	Основы защиты государственной тайны	3a		38,25		46				25 39,7			3															3a	108	68,25	12		46 2		6 2,					3		13	5
20 Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы защиты данных	3a K(2)	108	38,25	2 8	46	2		8 2,2	25 39,7	75		3															3a K(2)	108	68,25	2	8	46 2		8 2,	25 39	9,75			3		14	5
21 <b>62.0.03(У)</b>	Учебная (технологическая) практика в должности начальника караула													3a	10	<b>72</b> 5,	25		5			0,25 66	6,75			2		3aO	72	5,25			5		0,	25 66	6,75			2		7	6
22 ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере													3	a	<b>72</b> 44	,25	4	36	2		2,25 27	7,75			2		3a	72	44,25			36 2		2,	25 27	_			2	. /	10	6
23 ФТД.04	Огневая подготовка	3aO	36	18,25		18				17,7	75 (	),25	1															3aO	36	18,25			18			17	7,75	0,25		1		13	45
ПРАКТИКИ	(План)	<u> </u>																																				لبلك					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк За(	(6) 3aO(2)	KP(3) H	(7)									Эк(	(2) 3a(12) 3	аO(2) КП	K(6)												Эк(3) За	(18) 3aO	(4) KΠ I	KP(3) H	(13)					
каникулы														2													5														7		
		•											_																												$\overline{}$		

								Семестр 7								Семес											Итого за курс						4	
				<u> </u>			Академи	ческих часов		1					Ak	адемически	их часов			_			<u> </u>	-		Акаде	эмических часов	_			3	1.0.		
Ne	Индекс	Наименование	Контроль	. Kr	он _				Экза	Контро	з.е. Недель	Контроль	K	DH _				5	Экза	Контро	з.е. Недел	ь Контроль								l l	Контро _	Недель	Каф.	Семестр
				Bcero		Лаб Пр	KCP KF	П СРП Зач СР	м Зач	ль				кт. Лек Л	аб Пр К	СР КРП	СРП Зач	CP	м ЗачС	ль			Bcero I	Сон такт. Г	ек Лаб Г	lp KCP	КРП СРП За	4 CP	Экзам	3ачО "	ль	cero		
	О (с факультатив О по ОП (без фа			936							26 25		1368 1332							H	38 27 2/6 37	5	2304									64 62		
итс	О по от (без фа	ОП, факультативы (в период ТО)		54							25		45							_	3/		49,5									.2		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									59,4										56,7											
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.5									28,3										30,9											
(ака	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33,5 33,5									28,3										30,9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
пи	циплины (мо	UAUN)		900 48	88 106	40 280	22 1	2 16 9 290	8 7,05 6,7	- 121 2	TO: 14		1008 52	6,8 112 2	2 224	18 1.2	12 9	301,8 1	141 45	179,4	28 TO: 18	3	1908	1014.8 2	18 62 6	14 40	2.4 28 1	3 592,6	21.15	11 2F	200 6	TO: 32 1/6		
ди	циплины (МО	A		900 48	106	40 280	22 1,	2 10 9 290,	7,05 6,7	121,2	3: 2 1/2		1000 52	0,0 112 2	2 334	1,2	12 9	301,0 1	14,5	179,4	9: 3 1/	3	1908	1014,0 2	02 6	40	2,4 20 1	392,6	21,13	11,25	300,0	9: 5 5/6	5	
	B1.O.01	Физическая подготовка		<b>36</b> 2		24		12			1	3a	72 44		42		2,25				2	3a	108			i6	2,2	95 39,75				3		123456789
2	51.0.28	Пожарно-строевая подготовка		36 2	_		2	12			1	Эк	<b>36</b> 8	35 2	4				2,35	24,65		Эк		32,35		6 2		_	2,35		24,65	2	12	345678
3	51.O.40	Пожарная тактика	За КП К	72 38	3,55 12	24	0	3 2,25 33,4	5		2	Эк РГР	72 32	,35 10	20			15 2	2,35	24,65	2	Эк За КП I РГР	144	70,9	2 4	4	0,3	48,45	2,35	:	24,65	4	7	5678
4	E1.O.43	Организация газодымозащитной службы										3a	72 44	,25 8	32	2	2,25	27,75			2	3a	72	44,25	3 3	2 2	2,2	27,75				2	12	8
5	51.O.44	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	ЭкК	72 36	3,35 4	28	2	11	2,35	24,65	2											ЭкК	72	36,35	4 2	8 2		11	2,35	:	24,65	2	7	67
6	B1.0.45	Экспертиза пожаров	3aO K	<b>72</b> 38	3,25 10	18 6	2	18	2,2	5 15,75	2											3aO K	72	38,25	0 18	6 2		18		2,25	15,75	2	2	67
	51.O.46	Пожарная, специальная и аварийно-	Эк КП К		0,65 6		2 0			24,65												Эк КП К				6 2	0.3	16,7	2,35		24,65		6	67
- H		спасательная техника			_	_										_				-											_			-
8	B1.O.47	Пожарная безопасность электроустановок	Эк КП РГР	72 24	1,65 4	14	2 0	3 2 22,	2,35	24,65	2											Эк КП РГЕ	72	24,65	4 1	4 2	0,3 2	22,7	2,35		24,65	2	8	67
9	51.0.48	Государственный пожарный надзор	ЗаК	<b>72</b> 42	2,25 14	22	2	2 2,25 29,7	5		2	Эк КР	72 26	,65 8	14	2 0,3		20,7	2,35	24,65	2	Эк За КР Н	144	68,9	2 3	6 4	0,3 2 2,2	50,45	2,35	:	24,65	4	11	678
10	Б1.0.49	Подготовка газодымозащитника	3a	72 44	1,25 4	36	2	2,25 27,7	5		2	3aO	<b>72</b> 38	,25 2	32	2		18	2,25	5 15,75	2	3a 3aO		82,5	6 6	i8 4	2,2	25 45,75		2,25	15,75	4	12	678
11	<b>51.0.50</b>	Пожарная безопасность в строительстве	3a K(3)	108 66	3,25 28	6 28	2	2,25 41,7	5		3	Эк КП К(2	108 50	,65 16	2 28	2 0,3		32,7	2,35	24,65	3	Эк За КП К(5)	216	116,9	4 8 5	i6 4	0,3 2,2	25 74,45	2,35		24,65	6	9	78
12	B1.0.51	Производственная и пожарная автоматика	3aO PFP	<b>72</b> 38	3,25 12	4 18	2	18	2,2	15,75	2	ЗаО КП	108 56	,55 8	4 42	0,3		35,7	2,25	15,75	3	3aO(2) KT PTP	180	94,8	0 8 6	0 2	0,3	53,7		4,5	31,5	5	5	78
13	61.0.52	Пожарная безопасность технологических процессов	ЗаО РГР	<b>72</b> 38	3,25 6	8 14	2	6 18	2,2	15,75	2	Эк КП РГЕ	108 56	,65 8 1	2 18	4 0,3	12	26,7	2,35	24,65	3	Эк 3aO КГ РГР(2)	180	94,9	4 20 3	2 6	0,3 18	44,7	2,35	2,25	40,4	5	8	78
14	B1.0.53	Управление в чрезвычайных ситуациях	КΠ	72 42	2,3 6	28	2 0	3 6 29,			2	Эк	108 56	,35 18	4 30	2		27 2	2,35	24,65	3	Эк КП	180	98,65	4 4 5	i8 4	0,3 6	56,7	2,35	:	24,65	5	13	678
15	B1.O.54	Организация и технологии проведения аварийных и поисково-спасательных работ										ЗаК	72 44	,25 10	30	2	2,25	27,75			2	ЗаК	72	44,25	0 3	0 2	2,2	27,75				2	7	8
16	B1.O.55	Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты населения и										ЗаК	108 68	,25 22	42	2	2,25	39.75			3	ЗаК	108	68,25	2 4	2 2	2.2	5 39,75				3	11	8
		территорий от ЧС												,		_	_,	,		-	_			,										
17	ФТД.02	Психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных										ЗаК	36 20	,25 8	10		2,25	15,75			1	ЗаК	36	20,25	3 1	0	2.5	5 15,75				1	1	8
-		ситуациях						+												+														
18	ФТД.05	Основы проектирования системы противопожарной защиты	3a	36 32	2,25	32		0,25 3,7	i		1											За	36	32,25	3	2	0,2	3,75				1	5	7
ПРА	ктики	(План)											324 2	1,5	24		0,5	299,5			9 6		324	24,5	2	!4	0,	5 299,5				9 6		
	Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая) практика										3aO	162 12	,25	12		0,25	149,75			4,5 3	3aO	162	12,25	1	.2	0,2	149,75			4	4,5 3	7	8
-		в должности начальника караула Производственная (технологическая) практика								1					+	+										+-								
	Б2.O.05(Π)	в должности инспектора отдела надзорной деятельности (дознавателя)										3aO	162 12	,25	12		0,25	149,75			4,5 3	3aO	162	12,25	1	.2	0,:	149,75			4	4,5 3	11	8
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ФО	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк	(3) 3a(5) 3a	O(3) KП(4) K(8) PГР(3)							Эк(6) За(	5) 3aO(4) KI	Π(3) KP K(5) P	ΓP(2)								Эк	(9) 3a(10) 3aO(7)	КП(7) KP K	(13) PFP(	5)				
KAL	икулы										2				, , , , , ,		., .,	- /			5							- /				7		
KAI	, IK J J I DI																				3													

							Семесто	. 9					1					Семест	. Δ										Итог	о за курс							
						Акаде	емических ч	-						T			Акаде	мических										A	Академиче		В			3.0.			
№ Индекс	Наименование											l																								Каф. (	Семестр
		Контроль	Всего Кон		Лаб Пр	KCP	крп срп	Зач (	CP	Экза ЗачО	Контро <sup>3</sup> . ль	.е. Недел	ь Контрол	Bcero	Кон Л	ж Лаб	Пр КСР	крп с	РП Зач	СР		онтро ль	з.е. Недел	Контроль	Bcero	Кон Лен	Лаб	Пр КСЕ	Р КРП (	СРП За	14 СР	Экзам :	ВачО Конт	роль Всего	Недель		
			Taki												Tukt.					"		110				TURT.											
ИТОГО (с факультатив:			900								2	16 4/6		1116									23 2/6		2016									56	40		
ИТОГО по ОП (без фак			900								2	25		1116									31		2016									56			
	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)		55,9 40,5											34,4 54 22,1 22,1											45,2 47,3												
учебная нагрузка,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,4											22.1											27,3												
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,4											22,1											27,3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
дисциплины (мод	дули)		900 481,	7 114	40 262	2 22	0,9 20	15,75 34	14,35	7,05	73,95 2	TO: 14	1	396	175,9 3	0 8	110 8		6	90 9,	4 4,5 1	130,1	TO: 7 11 1/3 9: 2 2/3		1296	657,6 144	48	372 30	0,9	26 15,	75 434,3	5 16,45	4,5 204	,05 36	TO: 22 9: 4 2/3		
1 61.0.01	Физическая подготовка	Эк	<b>36</b> 8,35	5	6				3	2,35	24,65	1											J. 2 2/.	Эк	36	8,35		6			3	2,35	24	,65 1		15 12	3456789
2 Б1.В.ДВ.02.01	Расследование пожаров	Эк	108 52,3	5 16	34				31	2,35	24,65	3												Эк	108	52,35 16		34			31	2,35	24	,65 3		2	9
3 <i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Системы внутреннего контроля обеспечения безопасности объекта	Эк	108 52,3	5 16	34	-			31	2,35	24,65	3												Эк	108	52,35 16		34			31	2,35	24	,65 3		9	9
4 Б1.В.ДВ.03.01	Методы и инструменты оценки пожарного риска	3a	72 38,2	5 10	12 12	2		2,25 3	3,75		:	2												3a	72	38,25 10	12	12 2		2,2	25 33,75			2		9	9
5 <i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	Планирование пожарно-профилактической	3a	72 38.2	5 10	12 12	2		2,25 3	3,75			2												3a	72	38.25 10	12	12 2		2,2	25 33.75			2		11	9
3 21.0,40.0.02	работы на объекте Обеспечение пожарной безопасности		12 30,2	10	12 12			2,20 3	0,10																"-	55,25 10	12			2,4	55,75	$\perp$		-			3
6 Б1.В.ДВ.04.01	Обеспечение пожарнои безопасности объектов капитального строительства при проектировании	Эк К(2)	108 54,3	5 20	28	4			29	2,35	24,65	3												Эк К(2)	108	54,35 20		28 4			29	2,35	24	,65 3		9	9
7 Б1.В.ДВ.04.02	Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования	Эк К(2)	108 54,3	5 20	28	4			29	2,35	24,65	3												Эк К(2)	108	54,35 20		28 4			29	2,35	24	,65 3		6	9
8 Б1.В.ДВ.05.01	Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	За КП К	108 60,5	5 16	10 28	2	0,3 2	2,25 4	7,45		:	3	Эк	72	32,35 1	0	18 2			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За КП	к 180	92,9 26	10	46 4	0,3	2 2,2	25 62,45	2,35	24	,65 5		6	9A
9 Б1.В.ДВ.05.02	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	За КП К	108 60,5	5 16	10 28	2	0,3 2	2,25 4	7,45			3	Эк	72	32,35 1	0	18 2			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За КП	к 180	92,9 26	10	46 4	0,3	2 2,2	25 62,45	2,35	24	.65 5		9	9A
10 Б1.В.ДВ.06.01	Организация тушения пожаров и ПАСР	За РГР	108 66,2	5 12	50	2		2,25 4	1,75			3	Эк	72	32,35	3	24			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За РГГ	P 180	98,6 18		74 2		2,2	25 56,75	2,35	24	.65 5		7	9A
11 Б1.В.ДВ.06.02	Осуществление государственных мер в	За РГР	108 66,2	5 12	50	2		2,25 4	1,75			3	Эк	72	32,35	3	24			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За РГГ	P 180	98,6 18		74 2		2,2	25 56,75	2,35	24	.65 5		11	9A
12 Б1.В.ДВ.07.01	области обеспечения ПБ Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	ЗаК	108 66,2	5 22	40	2		2,25 4	1,75			3	Эк Реф	72	32,35	3	20 2			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За К Реф	180	98,6 30		60 4		2,2	25 56,75	2,35	24	.65 5		11	9A
13 Б1.В.ДВ.07.02	Руководство службой пожарной безопасности объекта	ЗаК	108 66,2	5 22	40	2		2,25 4	1,75			3	Эк Реф	72	32,35	3	20 2			15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За К Реф	180	98,6 30		60 4		2,2	25 56,75	2,35	24	.65 5		7	9A
	Оценка соответствия производственных																							Эк За КП	,							+-+					
14 Б1.В.ДВ.08.01	объектов требованиям пожарной безопасности	За КП РГІ	P 108 62,5	5 6	14 18	4	0,3 18	2,25 4	5,45		:	3	Эк РГР	72	32,35	8	8 4		6	15 2,3	35 2	24,65	2	PFP(2)	180	94,9 10	22	26 8	0,3	24 2,2	25 60,45	2,35	24	,65 5		8	9A
15 Б1.В.ДВ.08.02	Проектирование систем автоматической противопожарной защиты	За КП РГІ	P 108 62,5	5 6	14 18	4	0,3 18	2,25 4	5,45		:	3	Эк РГР	72	32,35	8	8 4		6	15 2,3	35 2	24,65	2	Эк За КП РГР(2)		94,9 10	22	26 8	0,3	24 2,2	25 60,45	2,35	24	,65 5		5	9A
16 Б1.В.ДВ.09.01	Надзор за системами автоматической противопожарной защиты	За КП	72 38,5	5 10	4 20	2	0,3	2,25 3	3,45			2	3aO	72	38,25	2	34			18	2,25	15,75	2	3a 3aO KI	п 144	76,8 12	4	54 2	0,3	2,2	25 51,45	.	2,25 15	,75 4		5	9A
17 Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение пожарной безопасности на производстве	За КП	72 38,5	5 10	4 20	2	0,3	2,25 3	3,45			2	3aO	72	38,25	2	34			18	2,25	15,75	2	3a 3aO KI	П 144	76,8 12	4	54 2	0,3	2,2	25 51,45		2,25 15	,75 4		8	9A
18 Б1.В.ДВ.10.01	Пожарно-спасательная подготовка	3a	72 34,2		26				7,75				3aO		8,25		6			12		15,75	1	3a 3aO		42,5 2		32 4			25 49,75			,75 3	. [	12	9A
19 <i>Б1.В.ДВ.10.02</i> ПРАКТИКИ	Специальная высотная подготовка	3a	<b>72</b> 34,2	5 2	26	4	_	2,25 3	7,75	_		2	3aO				6		0.75	12	2,25		1 7.17	3a 3aO		42,5 2		32 4		2,2			2,25 15	,75 3	7.1/2	12	9A
ПРАКТИКИ	(План) Производственная (технологическая) практика													396	28,75		28		0,75				11 7 1/3		396	28,75		28		0,:		+		11	7 1/3		
Б2.О.06(П)	в должности заместителя начальника пожарно спасательной части												3aO	144	11,25		11		0,25	132,75			4 2 2/3	3aO	144	11,25		11		0,2	25 132,75	;		4	2 2/3	7	A
Б2.O.07(Π)	Производственная (технологическая) практика в должности главного специалиста отдела								Ī				3aO	144	11,25		11		0,25	122.75			4 2 2/3	3aO	144	11,25		11	1 T	0,2	25 132,75			4	2 2/3	11	^
B2.0.07(11)	в должности главного специалиста отдела надзорной деятельности												380	144	11,23		11		0,25	132,/3			7 2 2/3	380	144	11,23		**		0,.	132,/5			,	2 2/3	11	^
Б2.О.08(Пд)	Производственная (преддипломная) практика												3a	108	6,25		6		0,25	101,75			3 2	3a	108	6,25		6		0,2	25 101,75	ř.		3	2	7	Α
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)													324	31,5		31,5			292,5			9 6		324	31,5		31,5			292,5			9	6		
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1		1 1			I					108	4,5		4,5	ΙT		103,5			3 2		108	4,5	1 T	4,5	1 T		103,5	1 1		3	2	7	Α
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216	27		27			189			6 4		216	27		27			189	+		6	4	7	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ						3v(3) 3	За(7) КП(3) I	V(4) DED(2)									3:/4	) 3a 3aO(4)	Doch DED	_		_							2v/7\ 2	3(8) 330(-	1) NU(3) N(4)	) Реф РГР(3)	_				
<b>КАНИКУЛЫ</b>	O IIION ATTECTACION					JK(3) 3	Ja(/) N11(3)	N(+) FI F(Z)				2					<i>⊃</i> ⊀(4	) Ja Ja∪(4 <sub>)</sub>	rew rir				q						JK(1) 3	a(g) part(e	1) KII(3) K(4	геф гіг(3)			11		
КАПИКУЛЫ												2											9												- 11		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФиГН	Философии и гуманитарных наук
2	КиИТЭ	Криминалистики и инженерно-технических экспертиз
3	ХиПГ	Химии и процессов горения
4	ФТОБ	Физико-технических основ безопасности
5	АСПЗ	Автоматизированных систем противопожарной защиты
6	ПАСТиСТС	Пожарной, аварийно-спасательной техники и специальных технических средств
7	ПТиАСР	Пожаротушения и аварийно-спасательных работ
8	ПБТПиП	Пожарной безопасности технологических процессов и производств
9	ПБС	Пожарной безопасности в строительстве
10	ИЯиПК	Иностранных языков и профессиональных коммуникаций
11	НДиП	Надзорной деятельности и права
12	ппп	Пожарно-прикладной подготовки
13	БЧС	Безопасности в ЧС
14	МиИ	Математики и информатики
15	ФКиС	Физической культуры и спорта
16	ГСиКП	Государственной службы и кадровой политики