### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

Пензенский казачий институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

### **УТВЕРЖДАЮ**

Ілан одобрен	Ученым совег	пом вуза УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Иванова В.Н.
Тротокол № 7	om 31.01.202	20		"_"	20 z.
		по про	грамме специалитета		
	20.05		20.05.01 Пожарная безопасность		
			ь Пожарная безопасность		
Факультет:	-				
(валификация: (	Специалист		Год начала подготовки (по учебному п		
			Учебный год	2020-2021	
Форма обучения -			Образовательный стандарт (ФГО)	C) № 851 от 17.08.20	15
Срок получения	образования:	бЛ			
+	Основной	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	+	организационно-управленческая			
			Директор филиала		/ Палаткин И.В./
			Начальник отдела контроля качеств		/Вареник О.Н./
			Руководитель ОПОП		/Королева Т.И./

23 марта 2024 г.

16 апроля 2024 г.

9 докабря 2023 г.

### Календарный учебный график

Mec		Сонт	_			_	тибр	Ī	$\overline{}$		Hamilia Hamilia	_	Т	-	ибрь		П	Яна	_	Т	Τ.	ceps.	П	Т		Мар	_	Т	T	Inpor		П		Mañ		Т	Ию	_	$\neg$	П	v	lone	$\neg$	$\top$	_	aryc	
	Η.	_	_		ņ			_	ņ.			_	+	-		_	₹⊦		•	-1	$\vdash$		_	÷ŀ				٠,				ņ		_	-1-	+			ᆜ	w.			ᅴ	op			1-
Чнола	2	8 - 14	18-2	8	8	6 - 12	N - EI	8-8	8	3-6	9 5	8	-	. 5	15-51	22 - 28	8	9 6	2 2	×	2-8	9-15	2-91	Ñ	2.8	2	8 8	á	- 0	9-61	80-38	·æ	÷	0 0	ة 8	2	8 - 14	15 - 21	22-3	8	9-13	B-19	8		6.0		¥-3
Hog	1	2	3	4	5		7	5	9	10	11 1	2 1	3 1	15	16	17	15	9 2	0 21	22	23	24	25	26	27	35 3	29 3	3 33	32	22	34	35	36	37 3	5 39	40	41	42	43	44	45	46	47	45 4	<b>19</b> 5	0 5	52
:	-	-	-	-	•					*				3 3 3	•		Ħ	*		ĸ	ĸ			•			K	K	9	2	•	•					•									к	ĸ
=	ĸ	ĸ	ĸ	к	K					-		,					П	*		ĸ	ĸ			•					3 3	,	•	•	•				*	У	y						,	к	ĸ
==	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K					*		ļ					Ħ	*		ĸ	ĸ			•	20.00.00.00			•				*					,	п	п						,	ЕК	ĸ
TV.	ĸ	ĸ	ĸ	к	K					*							$\Box$	*		ĸ	к			•						3 3	•	3	3					п	п						,	к	ĸ
v	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K					*		ļ					Ħ			ĸ	ĸ			•			1	W	N//	3 3			•				*	п	п						,	к	ĸ
٧ı	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K					*		ļ		1			*	A A K						•	0.0000				Πg	Πa	Па		2022	na n	a Na	Пд	K Ea Ea	д	д	д	ą	д	д	ĸ	ĸ	к	ĸ
VE	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	- -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

#### График сессий

		Кур	e 1			Кур	n: 2			Кур	E 3			Кур	c 4	
	Cocora 1		Coccus 2		Coccion 3		Coccin 4		Coccum 5		Coccin 6		Coccion 7		Coccin 5	
Прадалжительнасть	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Намор нодоли	9 дохобря 2019 г.	15	6 апроля 2020 г.	32	15 наября 2020 г.	11	5 anpanx 2021 r.	32	15 наября 2021 г.	11	11 марта 2022 г.	25	15 наября 2022 г.	11	15 anpore 2025 r.	22
Дата экончения/Номер недели	28 докабря 2019 г.	17	25 апроля 2020 г.	34	4 докабря 2020 г.	14	27 anpanx 2021 r.	35	9 дохобря 2021 г.	15	4 апроля 2022 г.	31	9 докабря 2022 г.	15	9 мая 2023 г.	36
		Кур	c 5			Кур	x: 6									
	Coccin 9		Coccus 10		Coccine 11		Coccion 12									
_				$\neg$				$\neg$								

#### Сводные данные

		Kypc 1	Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4	Kypc 5	Kypc 6	Итого
	Теоретическое обучение	34 4/6	33 3/6	31 3/6	31 5/6	31 3/6	17 3/6	180 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 1/6	7 1/6	6 5/6	7 1/6	7 1/6	39 2/6
У	Учебная практика		2					2
П	Производственная практика			2	2	2		8
Пд	Преддипломная практика						9 2/6	9 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						•	8
K	Каникулы	9 3/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	10	50 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 a×)	2 (12 a×)	2 (12 g×)	2 (12 gx)	2 (12 a×)	2 (12 g×)	12 (72 gH)

Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарнал безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

### Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	болос 39 над.						
Итого	52	52	52	52	52	52	312
Студентов							
Групп							

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.рlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	ан специалитета '20.05.01-19 I Іожарная безо -		ма конт			.e.			Итого ак					Kypc 2 -	Курс 3	Курс 4	Kypc 5	Kypc 6 -		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль		з.е. на курсе		з.е. на курсе		з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок <b>1</b> .,	Дисциплины	   (модули)																			
Базовая	я часть																				
+	Б1.Б.01	История	1		1	5	5	180	180	10	10	157	13	5							
+	Б1.Б.02	Психология		1		2	2	72	72	4	4	64	4	2							
+	Б1.Б.03	Философия	2			4	4	144	144	6	6	129	9		4						
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	6	6	62	4	2							
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2	11		9	9	324	324	24	24	283	17	6	3						
+	Б1.Б.06	Экономика			1	2	2	72	72	4	4	64	4	2							
+	Б1.Б.07	Социология		2		2	2	72	72	6	6	62	4		2						
+	Б1.Б.08	Правоведение		2		2	2	72	72	4	4	64	4		2						
+	Б1.Б.09	Экология		2		3	3	108	108	6	6	98	4		3						
+	Б1.Б.10	Политология		2		2	2	72	72	4	4	64	4		2						
	Б1.Б.11	Математика	1122			16	16	576	576	32	32	508	36	8	8						
+	Б1.Б.12	Физика	11			8	8	288	288	14	14	256	18	8							
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					
+	Б1.Б.14	Основы первой помощи		3		3	3	108	108	4	4	100	4			3					
+	Б1.Б.15	История казачества			1	2	2	72	72	4	4	64	4	2							
+	Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		2		2	2	72	72	4	4	64	4		2						
	Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					
	Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"		13	3	6	6	216	216	12	12	192	12	2		4					
	Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства		1		2	2	72	72	4	4	64	4	2							
+	Б1.Б.18.02	Менеджмент		3		2	2	72	72	4	4	64	4			2					
+	Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности			3	2	2	72	72	4	4	64	4			2					
+	Б1.Б.19	Органическая химия	1			4	4	144	144	8	8	127	9	4							
+	Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика			2	4	4	144	144	8	8	132	4		4						
+	Б1.Б.21	Информационные технологии	3			3	3	108	108	6	6	93	9			3					
+	Б1.Б.22	Механика	2	2		8	8	288	288	16	16	259	13		8						
+	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	3			4	4	144	144	8	8	127	9			4					
+	Б1.Б.24	Электротехника и электроника	2	2		8	8	288	288	16	16	259	13		8						
+	Б1.Б.25	Гидравлика	3			4	4	144	144	8	8	127	9			4					
+	Б1.Б.26	Теплотехника			3	3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	3			4	4	144	144	8	8	127	9			4					
+	Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	4			5	5	180	180	10	10	161	9				5				
+	Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	4			4	4	144	144	8	8	127	9				4				
+	Б1.Б.30	Введение в специальность	1			3	3	108	108	4	4	95	9	3							
+	Б1.Б.31	Ноксология	1			5	5	180	180	14	14	157	9	5							
+	Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	3			4	4	144	144	8	8	127	9			4					
+	Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров			3	4	4	144	144	16	16	124	4			4					
+	Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация		3		3	3	108	108	4	4	100	4			3					
+	Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.рlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	ан специалитета '20.05.01-19 Пожарная оезс -		ма контр		3.		д опоцие		Итого ак			дготовк		Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе		з.е. на курсе	з.е. на курсе		з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.38	Пожарная техника	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно- спасательная техника	5			5	5	180	180	12	12	159	9					5			
+	Б1.Б.40	Техносферные опасности	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций			6	4	4	144	144	20	20	120	4						4		
+	Б1.Б.42	Организация службы и подготовки		4		3	3	108	108	8	8	96	4				3				
+	Б1.Б.43	Пожарная тактика	6			4	4	144	144	20	20	115	9						4		
+	Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях			6	4	4	144	144	20	20	120	4						4		
+	Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации			5	4	4	144	144	10	10	130	4					4			
+	Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	5	5		8	8	288	288	20	20	255	13					8			
+	Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	5	5		7	7	252	252	20	20	219	13					7			
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника			5	4	4	144	144	8	8	132	4					4			
+	Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны			4	2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности			4	3	3	108	108	4	4	100	4				3				
+	Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности		6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
+	Б1.Б.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23344	5	12	12	432	432	36	36	372	24		2	4	4	2			
+	Б1.Б.53	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	10	10	58	4	2							
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2				328	328	2	2	322	4								
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		2				328	328	2	2	322	4								
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		2				328	328	2	2	322	4								
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		2				328	328	2	2	322	4								
						228	228	8536	8536	558	558	7540	438	51	48	44	41	30	14		
Вариат	ивная часть									ı				1	ı	ı	1		ı		
+	Б1.В.01	Проектирование		223344 55	6	9	9	324	324	36	36	252	36		2	2	2	2	1		
+	Б1.В.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		5		2	2	72	72	4	4	64	4					2			
+	Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза		6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
+	Б1.В.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы			6	3	3	108	108	10	10	94	4						3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Аэродинамика систем дымоудаления	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы вентиляции взрывоопасных производств	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность ПБ 3ФО 1 октября.ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019 Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Kypc 6 Форма контроля Итого акал часов Закрепленная кафедра з.е. -Считать Экза По Экспер Экспер Контакт Конт з.е. на з.е. на з.е. на з.е. на з.е. на з.е. на Зачет Индекс Наименование Факт Ауд. CP Код Наименование в плане мен оц. тное тное плану часы роль курсе курсе курсе курсе курсе курсе Б1.В.ДВ.02.01 Тушение природных пожаров + Особенности тушения пожаров в малых Б1.В.ДВ.02.02 населенных пунктах Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03.01 Профилактика пожаров Б1.В.ДВ.03.02 Государственная статистика пожаров Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04.01 Аудит противопожарного состояния Б1.В.ДВ.04.02 Декларирование пожарной безопасности 1.3.32 1.3.3.2 Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Базовая часть Практика по получению первичных Б2.Б.01(У) профессиональных умений и навыков Практика по получению профессиональных Б2.Б.02(П) умений и опыта профессиональной деятельности Б2.Б.03(Пд) Преддипломная практика .3 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть Защита выпускной квалификационной работы, Б3.Б.01(Д) включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ФТД.Факультативы Вариативная часть ФТД.В.01 Основы строевой подготовки ФТД.В.02 + Основы медицинских знаний ФТД.В.03 Музыкальная культура: традиции и фольклор ФТД.В.04 Основы православного вероучения + ФТД.В.05 Старославянский язык Повышение уровня правосознания граждан и ФТД.В.06 популяризации антикоррупционных стандартов поведения 

План Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_ЗФО\_1 октября.рlх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.	-				Ито	го акад.ч	асов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Блок 1.	Дисциплинь	I I (модули)		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>		<u>I</u>	<u> </u>		<u>I</u>	
Базовая	я часть																
+	Б1.Б.01	История	1		1	5	5	36	180	180	10	4		6		157	13
+	Б1.Б.02	Психология		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.03	Философия	2			4	4	36	144	144	6	4		2		129	9
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	6	2		4		62	4
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2	11		9	9	36	324	324	24			24		283	17
+	Б1.Б.06	Экономика			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.07	Социология		2		2	2	36	72	72	6	2		4		62	4
+	Б1.Б.08	Правоведение		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.09	Экология		2		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4
+	Б1.Б.10	Политология		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.11	Математика	1122			16	16	36	576	576	32	16		16		508	36
+	Б1.Б.12	Физика	11			8	8	36	288	288	14	4	10			256	18
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.14	Основы первой помощи		3		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4
+	Б1.Б.15	История казачества			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		2		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"		13	3	6	6		216	216	12	6		6		192	12
+	Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.18.02	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности			3	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.Б.19	Органическая химия	1			4	4	36	144	144	8	2	6			127	9
+	Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика			2	4	4	36	144	144	8	2	6			132	4
+	Б1.Б.21	Информационные технологии	3			3	3	36	108	108	6	2	4			93	9
+	Б1.Б.22	Механика	2	2		8	8	36	288	288	16	4		12		259	13
+	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	3			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9
+	Б1.Б.24	Электротехника и электроника	2	2		8	8	36	288	288	16	4		12		259	13
+	Б1.Б.25	Гидравлика	3			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9
+	Б1.Б.26	Теплотехника			3	3	3	36	108	108	8	2	6			96	4
+	Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	3			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9
+	Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	4			5	5	36	180	180	10	4		6		161	9
+	Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	4			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9
+	Б1.Б.30	Введение в специальность	1			3	3	36	108	108	4	2		2		95	9
+	Б1.Б.31	Ноксология	1			5	5	36	180	180	14	6		8		157	9
+	Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	3			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9
+	Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров			3	4	4	36	144	144	16	4	4	8		124	4
+	Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация		3		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4
+	Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	4			4	4	36	144	144	10	4		6		125	9

план у	чеоныи	тилан с	пециал	шета	20.05.0	1-19110	жарна	Курс 1			ΨΟ_10	ктяоря	.ріх , код	ц специ	альнос	ти 20.0	5.01, го, 	д начал	а подго	этовки .	2019				Курс 2								
-				Ceco	сия 1			курс 1				Ceco	сия 2				-				Cec	сия 3			Курс 2				Ceco	ия 4			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
5	72	2		2		64	4	0	108	2		4		93	9	Э																	
2									72	2		2		64	4	3																	
																	4									144	4		2		129	9	Э
6	72 108	2		4 8		62 96	4	3	108			8		96	4		3	108			8		91	9	Э								
2	100			0		90	_	3	72	2		2		64	4	3	,	100			0		91	,	3								
_										_		_					2									72	2		4		62	4	3
																	2	72	2		2		64	4	3								
																	3	108	2		4		98	4	3								
														<u> </u>			2									72	2		2		64	4	3
8	144	4	-	4		127	9	Э	144	4		4		127	9	Э	8	144	4		4		127	9	Э	144	4		4		127	9	Э
8	108	2	6			91	9	Э	180	2	4			165	9	Э																	
2									72	2		2		64	4	0																	
																	2									72	2		2		64	4	3
2	72	2		2		64	4	3																									
2	72	2		2		64	4	3																									
4	144	2	6			127	9	Э																									
																	4	144	2	6			132	4	0								
																	0	144	2				122	4	_	144	2				127	0	
																	8	144	2		6		132	4	3	144	2		6		127	9	Э
																	8	144	2		6		132	4	3	144	2		6		127	9	э
3	108	2		2		95	9	Э																									
5									180	6		8		157	9	Э																	
				l	l	l		<u> </u>		l		l								1			l										1

								Курс 3					<u></u>	1		ли 20.0									Курс 4								
-				Cecc	ия 5							Ceco	сия 6		•		-			•	Cec	сия 7	•	•					Cec	сия 8			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр
																			l		l				l		l	l		l	l		Τ
2									72	2		2		64	4	3																	
3									108	2		2		100	4	3																	
2									72	2		2		64	4	3																	
4	72	2		2		64	4	3	72	2		2		64	4	0																	
2	72	2		2		64	4	3																									
2									72	2		2		64	4	0																	
3	108	2	4			93	9	Э																									
4	144	2		6		127	9	Э																									
		_																															
4	144	2		6		127	9	Э																									
3	108	2	6			96	4	0																									
4									144	2		6		127	9	э																	
																	5	180	4		6		161	9	Э								
																	4									144	2		6		127	9	э
4	144	4		4		127	9	Э																									
4									144	4	4	8		124	4	0																	
3									108	2		2		100	4	3																	
																	4									144	4		6		125	9	Э

	-	ециалитета "20.05.01-19 Пожарная безопасн		ма конт		3.		_	0010120.0	55.61, 10	д пачал		го акад.ч				
			+ 0 p	I	,,,,,		<u>.                                    </u>				1	*	Гочнаді	I			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	4			4	4	36	144	144	10	4		6		125	9
+	Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	4			4	4	36	144	144	10	4		6		125	9
+	Б1.Б.38	Пожарная техника	4			4	4	36	144	144	10	4		6		125	9
+	Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно- спасательная техника	5			5	5	36	180	180	12	6		6		159	9
+	Б1.Б.40	Техносферные опасности	4			4	4	36	144	144	10	4		6		125	9
+	Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций			6	4	4	36	144	144	20	8		12		120	4
+	Б1.Б.42	Организация службы и подготовки		4		3	3	36	108	108	8	2		6		96	4
+	Б1.Б.43	Пожарная тактика	6			4	4	36	144	144	20	8		12		115	9
+	Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях			6	4	4	36	144	144	20	8		12		120	4
+	Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации			5	4	4	36	144	144	10	4		6		130	4
+	Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	5	5		8	8	36	288	288	20	8		12		255	13
+	Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	5	5		7	7	36	252	252	20	10		10		219	13
+	Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника			5	4	4	36	144	144	8	2		6		132	4
+	Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны			4	2	2	36	72	72	8	4		4		60	4
+	Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности			4	3	3	36	108	108	4	2		2		100	4
+	Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности		6		2	2	36	72	72	8	2		6		60	4
+	Б1.Б.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23344	5	12	12	36	432	432	36			36		372	24
+	Б1.Б.53	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				58	4
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2					328	328	2	2				322	4
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		2					328	328	2	2				322	4
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		2					328	328	2	2				322	4
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		2					328	328	2	2				322	4
						228	228		8536	8536	558	200	36	322		7540	438
Вариат	ивная часть			1				•	1		1		1	1	1		
+	Б1.В.01	Проектирование		223344 55	6	9	9	36	324	324	36			36		252	36
+	Б1.В.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		5		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4
+	Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара	5			3	3	36	108	108	6	2	2	2		93	9
+	Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9
+	Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9
+	Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза		6		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4
+	Б1.В.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы			6	3	3	36	108	108	10	4		6		94	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	4			4	4		144	144	10	4	2	4		125	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Аэродинамика систем дымоудаления	4			4	4	36	144	144	10	4	2	4		125	9
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы вентиляции взрывоопасных производств	4			4	4	36	144	144	10	4	2	4		125	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	5			3	3		108	108	6	2		4		93	9

Note   Note									Курс 1								7171 20.0									Курс 2								
36. Mg Week Week Week Week Week Week Week Wee	-				Ceco	сия 1			.,,рс 1				Ceco	сия 2				-				Cec	сия 3			турс 2				Cecc	ия 4			
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1		Итого	Лек	Лаб			СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб			СР	Конт роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб			СР		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб			СР	Конт	Формы контр.
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	<b></b>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	$\vdash$	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	L	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	<u> </u>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																							-										<del>                                     </del>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																							-										<u> </u>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	$\vdash \vdash$	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	<u> </u>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																	<u> </u>	
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																																		
2       72       10       58       4       3       164       2       162       164       164       160       4       3         4       1																		2									72			8		60	4	3
164 2 162 164 160 4 3 164 2 162 164 160 4 3		70	- 10					_										_															<u> </u>	
164     2     162     164     160     4     3       164     2     164     164     160     4     3       164     2     164     164     160     4     3       164     2     164     164     160     4     3       164     2     164     164     160     4     3       164     2     164     164     160     4     3       164     3     164     164     160     4     3       164     4     4     4     4     4     4     4       164     4     4     4     4     4     4     4     4       164     4     4     4     4     4     4     4     4     4       164     4		/2	10				58	4	3																								$\vdash \vdash$	
51     900     26     12     22     784     56     936     20     4     30     830     52     48     1028     16     6     30     938     38     1028     18     34     920     56																			164	2				162			164					160	4	3
51     900     26     12     22     784     56     936     20     4     30     830     52     48     1028     16     6     30     938     38     1028     18     34     920     56																			164													160	4	3
51 900 26 12 22 784 56 936 20 4 30 830 52 48 1028 16 6 30 938 38 1028 18 34 920 56																																		3
																																		3
	51	900	26	12	22		784	56		936	20	4	30		830	52		48	1028	16	6	30		938	38		1028	18		34		920	56	
								1						1		1									1									l
																		2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3
																							-										<del></del>	
																							1										<del>                                     </del>	
																																	L '	
																																	<u> </u>	

план у	100115111						- mapria	Курс 3					· · · · · · · · · · · ·		<u></u>	20.0									Курс 4								
-				Cec	сия 5			Пурсо				Ceco	сия 6				-				Ceco	сия 7			Nype I				Cecc	ия 8			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
																	4									144	4		6		125	9	Э
																	4	144	4		6		125	9	Э								
																	4	144	4		6		125	9	Э								
																	4	144	4		6		125	9	Э								
																	3									108	2		6		96	4	3
																	2									72			4		60		
																	2									72	4		4		60	4	0
																	3									108	2		2		100	4	0
4	72			8		60	4	3	72			8		60	4	3	4	72			4		64	4	3	72			4		64	4	3
44	792	14	10	26		694	48		792	16	4	32		703	37		41	684	16		28		600	40		792	18		34		697	43	
	732	17	10	20		051	10		7,72	10	7	J2		703	37		71	004	10		20		000	10		732	10		31		037	13	L
2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3	2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3
																	4	144	4	2	4		125	9	Э								
						-										-	4	144	4	2	4		125	9	Э								
																	4	144	4	2	4		125	9	Э								

План Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_ЗФО\_1 октября.рlх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

								Курс 5						<u> </u>		7171 20.0			- ''						Курс 6								
-				Ceco	сия 9			71				Cecc	ия 10				-				Cecc	ия 11			,,,,,,				Cecci	ия 12			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
5	180	6		6		159	9	Э																									
																	4									144	8		12		120	4	0
																	4	144	8		12		115	9	Э								
4	144	4		6		130	4	0									4	144	8		12		120	4	0								
8		4		6		130	4		144	4		6		125	9	_																	
7	144 72	2		2		64	4	3	144 180	8		8		155	9	Э																	
4		_					-		144	2		6		132	4	0																	
																	2									72	2		6		60	4	3
2	72			4		64	4	0																									
30	612	16		24		547	25		468	14		20		412	22		14	288	16		24		235	13		216	10		18		180	8	
2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3	1	36			4		28	4	o								
2	72	2		2		64	4	3																									
3									108	2	2	2		93	9	э																	
3									108	2		4		93	9	э																	
3									108	2		4		93	9	Э	2	72	4		4		60	4	3								
																	3		-							108	4		6		94	4	o
3	108	2		4		93	9	э																									

План Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_ЗФО\_1 октября.рlх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

-	-	ециалитета "20.05.01-19 Пожарная безопасно		ма конт		3.		-					го акад.ч				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.02.01	Тушение природных пожаров	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности тушения пожаров в малых населенных пунктах	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		6		2	2		72	72	8	4		4		60	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров		6		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Государственная статистика пожаров		6		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	6			3	3		108	108	12	4		8		87	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Аудит противопожарного состояния	6			3	3	36	108	108	12	4		8		87	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Декларирование пожарной безопасности	6			3	3	36	108	108	12	4		8		87	9
	l.					37	<i>37</i>		1332	1332	112	30	4	78		1114	106
						265	265		9868	9868	670	230	40	400		8654	544
Блок 2.	Практики, в	том числе научно-исследовательская ра	абота (	(НИР)													
Базова	я часть																
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2	3	3	36	108	108	2				2	102	4
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			345	9	9	36	324	324	6				6	306	12
+	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика			6	14	14	36	504	504	2				2	498	4
						26	26		936	936	10				10	906	20
						26	26		936	936	10				10	906	20
Блок 3.	.Государстве	нная итоговая аттестация															
Базова	я часть																
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	36	324	324	10				10	314	
						9	9		324	324	10				10	314	
						9	9		324	324	10				10	314	
ФТД.Фа	акультативы																
Вариат	ивная часть																
+	ФТД.В.01	Основы строевой подготовки		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8
+	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8
+	ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8
+	ФТД.В.04	Основы православного вероучения		2		1	1	36	36	36	4	4				28	4
+	ФТД.В.05	Старославянский язык		3		1	1	36	36	36	4			4		28	4
+	ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		4		1	1	36	36	36	2	2				30	4
	•			•		9	9		324	324	34	6		28		254	36
						9	9		324	324	34	6		28		254	36

								Курс 1																	Курс 2								
- Сессия 1 Сессия 2 - Сессия 3 Сессия 4																																	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формь контр.
																															<del>                                     </del>	$\vdash$	+
																																<del>                                     </del>	+
																																	1
																	2	36			4		28	4		36			4		28	4	<u> </u>
51	900	26	12	22		784	56		936	20	4	30		830	52		50	1064	16	6	34		966	42		1064	18		38		948	60	
																	3									108				2	102	4	0
																														_	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>
																																<del>                                     </del>	+
																	3									108				2	102	4	
																	3									108				2	102	4	
		l					l	l								l	l	1		l	1				1	l		1	l	l		$\overline{}$	_
2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3																	
2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3																	1
2	36			4		28	4	3	36			4		28	4	3																	1
_				-			<u> </u>								•		1									36	4				28	4	3
																	1									30	7				20	+	3
																																<del>                                     </del>	1
																															1		
6	108			12		84	12		108			12		84	12		1									36	4				28	4	
6	108			12		84	12		108			12		84	12		1									36	4				28	4	

План Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_ЗФО\_1 октября.рlх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019 Курс 3 Курс 4 Сессия 5 Сессия 6 Сессия 7 Сессия 8 з.е. на Конт Конт Формы з.е. на Конт Формы Конт Формы Формы Лаб СРП CP Итого Лек Лаб Пр СРП CP Лек Лаб Пр СРП CP Лек Лаб Пр СРП CP Итого Лек Итого Итого курсе роль контр. роль контр. курсе роль контр. роль контр. 36 6 180 153 13 36 36 28 4 4 28 4 4 8 4 28 4 828 14 10 30 722 52 828 16 4 36 731 41 47 864 20 36 753 53 828 18 38 725 47 2 2 108 102 3 108 102 0 0 108 2 102 4 3 108 2 102 4 108 2 102 4 3 108 2 102 4

	 	 		1			1	1										1	 	1	 		
																							l
																							<u> </u>
																							<u> </u>
1					36		4		28	4	3												<u> </u>
												1	36	2		30	4	3					
1					36		1		28	1		1	36	2		30	1						
1							7			7		1					7						<del></del>
1					36		4		28	4		1	36	2		30	4						

План Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность ПБ ЗФО 1 октября.ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 20.19

План У	чебный	і план с	пециал	итета '	20.05.0	1-19 По	жарная			_ПБ_3	ФО_1 о	ктября.	plx', код	д специ	альнос	ти 20.0	5.01, го	д начал	па подго	отовки :	2019												
								Курс 5																	Курс 6	1							
-				Cec	сия 9							Cecci	ия 10				-				Cecc	ия 11							Cecci	ия 12			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
3	108	2		4		93	9	Э																									
3	108	2		4		93	9	Э																									
																	2	72	4		4		60	4	3						<u> </u>		
																	2	72	4		4		60	4	3						<b></b>		
																	3	72	4		4		60	4	3	108	4		8		87	9	э
																	3									108	4		8		87	9	Э
																	3									108	4		8		87	9	Э
16	216	4		10		185	17		360	6	2	14		307	31		11	180	8		12		148	12		216	8		14		181	13	
46	828	20		34		732	42		828	20	2	34		719	53		25	468	24		36		383	25		432	18		32		361	21	
		1			1	1	l	1						1		1			l	1	l	l		l	l			l					1
3									108				2	102	4	0																	
																	14									504				2	498	4	0
3									108				2	102	4		14									504				2	498	4	
3							<u> </u>		108				2	102	4		14		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	504		<u> </u>		2	498	4	<u> </u>
						1		1						1		1																	
																	9									324				10	314		
																	9									324				10	314		
																	9									324				10	314		
		I			I	I	l	I						I		I			I	I	l	l		l	l			l					l
																															$\overline{}$		
																															<u> </u>		
																															-		

Индекс	Содержание	Тип
		•
OK-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.03	Философия	-
Б1.Б.19	Органическая химия	
Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.43	Пожарная тактика	
Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	•
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	•
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.10	Политология	
Б1.Б.15	История казачества	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	•
Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"	
Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства	
Б1.Б.18.02	Менеджмент	
Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	
Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	
Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	
Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	
OK-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.02	Психология	•
Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки	
Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.11	Математика	_
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.19	Органическая химия	
Б1.Б.22	Механика	
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	
Б1.Б.25	Гидравлика	
Б1.Б.26	Теплотехника	
Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.30	Введение в специальность	
Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.38	Пожарная техника	
Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.05	Старославянский язык	
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.53	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	
OK-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Экология	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.14	Основы первой помощи	
Б1.Б.31	Ноксология	
Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.40	Техносферные опасности	
Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.21	Информационные технологии	
Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность_ПБ_ЗФО_1 октября.рlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019
------------------------	--

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
)ПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Психология	
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	
Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"	
Б1.Б.18.02	Менеджмент	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	
ФТД.В.05	Старославянский язык	
деятельности: ор	ганизационно-управленческая	
IK-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	ПК
Б1.В.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	
IK-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	ПК
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Тушение природных пожаров	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности тушения пожаров в малых населенных пунктах	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
1K-27	знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	ПК
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Тушение природных пожаров	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности тушения пожаров в малых населенных пунктах	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности	ПК
Б1.В.01	Проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственная статистика пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-29	знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.В.01	Проектирование	•
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственная статистика пожаров	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны	ПК
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит противопожарного состояния	
Б1.В.ДВ.04.02	Декларирование пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.В.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы	•
Б1.В.ДВ.04.01	Аудит противопожарного состояния	
Б1.В.ДВ.04.02	Декларирование пожарной безопасности	

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учесный план специалитета 20.05.01-19 пожарная сезопасность_пь_эФО_т октяоря.ріх , код специальности 20.05.01, год начала подготовки 20.05.01 Содержание	Тип
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
¬K-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности	ПК
Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
1K-33	способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	ПК
Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-34	способностью осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.В.01	Проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Государственная статистика пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
1K-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска	ПК
Б1.В.01	Проектирование	
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.В.ДВ.01.01	Аэродинамика систем дымоудаления	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы вентиляции взрывоопасных производств	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
51.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	История	OK-3
Б1.Б.02	Психология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.03	Философия	OK-1; OK-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономика	OK-4
Б1.Б.07	Социология	OK-3; OПK-3
Б1.Б.08	Правоведение	OK-5
Б1.Б.09	Экология	OK-9
Б1.Б.10	Политология	OK-3
Б1.Б.11	Математика	OK-7
Б1.Б.12	Физика	OK-7
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.14	Основы первой помощи	OK-9
Б1.Б.15	История казачества	OK-3
Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОПК-3
Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	OK-5
Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства	OK-4
Б1.Б.18.02	Менеджмент	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	OK-4
Б1.Б.19	Органическая химия	OK-1; OK-7
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	OПК-1
Б1.Б.21	Информационные технологии	OПК-1
Б1.Б.22	Механика	OK-7
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	OK-7
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	OK-7
Б1.Б.25	Гидравлика	OK-7
Б1.Б.26	Теплотехника	OK-7
Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	OПК-1
Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	OK-5
Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	OK-7
Б1.Б.30	Введение в специальность	OK-7
Б1.Б.31	Ноксология	OK-9
Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	OK-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	OK-1
Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация	OK-7
Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	OK-9
Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	OK-6
Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	OK-6
Б1.Б.38	Пожарная техника	OK-7
Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	OK-8
Б1.Б.40	Техносферные опасности	OK-9
Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	OK-9
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки	OK-6
Б1.Б.43	Пожарная тактика	OK-1
Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	OK-6
Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	ΟΠK-1
Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	OK-5
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	OK-5; OПК-1
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	OK-8
Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны	OK-7
Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности	OK-4
Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	OK-1; OK-5
Б1.Б.52	Иностранный язык в профессиональной деятельност	ΟΠK-2
Б1.Б.53	Физическая культура и спорт	OK-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	OK-8
1.B	Вариативная часть	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.В.01	Проектирование	ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.B.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ΠK-25
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара	ΠK-35
Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-33
Б1.В.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30
Б1.В.06	Пожарно-техническая экспертиза	ΠK-32

	11 -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной службы	ПК-31
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ΠK-35
	Б1.В.ДВ.01.01	Аэродинамика систем дымоудаления	ΠK-35
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы вентиляции взрывоопасных производств	ΠK-35
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.02.01	Тушение природных пожаров	ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности тушения пожаров в малых населенных пунктах	ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-28; ПК-29; ПК-34
	Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	ПК-28; ПК-29; ПК-34
	Б1.В.ДВ.03.02	Государственная статистика пожаров	ПК-28; ПК-29; ПК-34
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-30; ПК-31
	Б1.В.ДВ.04.01	Аудит противопожарного состояния	ПК-30; ПК-31
	Б1.В.ДВ.04.02	Декларирование пожарной безопасности	ПК-30; ПК-31
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б	2.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-27; ПК-29
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-33; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б	2.B	Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б	3.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ΦТД		Факультативы	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-25
Ф	тд.в	Вариативная часть	OK-5; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-3; ПК-25
	ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	OK-8
	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	OK-9
	ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	OK-7
	ФТД.В.04	Основы православного вероучения	ОК-7; ОПК-3
	ФТД.В.05	Старославянский язык	ОК-7; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	OK-5; ΠK-25

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОГ	МПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРО⊄	.СТАНДАРТОВ	Учебный план специалитета '20.05.01-19	Э Пожарная безопасность_ПБ_ЗФО_1 октября.plx', код	,
Индекс	Наименование		Компетенции	Требования к образованию	

Г							Сесси	n1				П					Cecc	ил 2									Итого	0 88 K	урс						
1						Акадеі	мичес	39X 48	COS			$\neg$				Акаде	миче	CRIMX 4	8008							Акаде	мичес	3000 4	8008			a.e.			
N2	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CPN	CP K	Конт Коль	ней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Πp	CPN	CP	Конт роль	icerc	Недель	Каф.	Курсы
итс	ГО (с факультатива	144)		1008								20		1044								20		2052	$\Box$						$\neg$	57	40 3/6	$\overline{}$	
итс	ГО по ОП (без фак	(льтативов)		900	1							20		936								20		1836	1							51	70 3/6		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	і, факультативы (акад.час/нед)"										П												50.7									$\neg$	$\overline{}$	
KOH	TAKTHAR PABOTA, 0	ОП (час/год)			<u> </u>																			114	<u> </u>										
ди	сциплины (мод)	ли)		1008	72	26	12	34		868	68			1044	66	20	4	42		914	64			2052	138	46	16	76		1782	132	57	TO: 34 2/3 9: 5 5/6		
1	51.5.01	История	360	72	4	2	$\neg$	2	$\neg$	64	4	$\neg$	24	108	6	2		4		93	9		2k 3s0	180	10	4		6	П	157	13	5	$\overline{}$		1
2	51.5.02	Покология				П						- 1	2a	72	4	2		2		64	4	1	2a	72	4	2		2		, 1		1			
3	81.8.04	Русский язык и культура речи	3a	72	6	2		4		62	4	- [										]	3a	72	6	2		4		62	, 1		1		
4	51.5.05	Иностранный язык	3a	108	8			8		96	4	1	20	108	00			8		96	4	]	3a(2)	218	16			16	!		12				
5	51.5.06	Экономика											360	72	4	2		2		64	4	]	200	72	4	2		!		1					
6	51.5.11	Матенатика	2k	144	8	4		4		127	9		<b>2</b> k	144	8	4		4		127	9	]	2x(2)	288	16	8		8		254	18	8	!		12
7	51.5.12	Оизие	2k	108	8	2	6			91	9	L	<b>3</b> k	180	6	2	4			165	9		2x(2)	288	14	4	10			256	18	8	!		1
8	51.5.15	История казачества											200	72	4	2		2		64	4		260	72	4	2		2		64	4	2	, 1		1
9	81.8.18	Модуль "Предпринимательство"	3a	72	4	2		2	$\rightarrow$	_	4	L											3a	72	4	2		2	Ш	64	4	2	, 1	$\square$	13
_	51.5.18.01	Основы предпринимательства	3a	72	4	2		2	$\overline{}$		4	L											2a	72	4	2		2	Ш	64	4	2	, 1		1
-	51.5.19	Органическая химия	2k	144	8	2	6		$\overline{}$	_	9	I.											2×	144	8	2	6		Ш	127	9	4	, 1		1
		Введение в специальность	<b>2</b> k	108	4	2		2	_	95	9	L										1	24	108	$\overline{}$	2		2	Ш	95	-	3	, 1	$\square$	1
-	81.8.31	Ноксология	_	-	_		$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	_	Į.	24	180	14	6		8		157	9		<b>3</b> k	180		6	$\rightarrow$	8	Ш	157	-	5	, 1		1
_		Физическая культура и спорт	2a	72	10	10	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\overline{}$	4	Į.				lacksquare							2a	72	_	10	$\rightarrow$		Ш	58	4	2	, 1		1
_	отд.5.01	Основы строевой подготовки	3a	38	4	$\sqcup$	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	$\overline{}$	4	ŀ	24	38	4			4		28	4		3m(2)	72	-	$\rightarrow$	-	8	$\sqcup$	56	8	2	, 1		1
16	0ТД.5.02	Основы медицинозих знаний	2a	38	4	$\sqcup$	$\rightarrow$	4	_	28	4	ŀ	2a	38	4			4		28	4	1	3a(2)	72	8	$\rightarrow$		8	$\sqcup$	56	8	2	, 1		1
17	отд.6.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	3a	38	4	4		20	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	8	2			1					
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					3k(4	f) 3a(	7) 3aO				$\Box$				Bu(4)	3a(5	) 3aO(	2)									3x(8	8) 3a(1	(2) 3a0	0(3)				
NP/	АКТИКИ	(План)										$\Box$																							
гос	УДАРСТВЕННАЯ І	(нелп) киџаттатта каволоти																																=	
KAI	никулы											Ì									9 3/6											9 3/6			

						-	Сесси	яЗ									Cecci	171 A									Итоп	0 88 K	урс						
						Акаде	мичес	38/X 48	8008							Акаде	миче	CKKK 48	9008							Акаде	мичес	399X 4	8008			a.e.		1	
N2	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лех	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лех	лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Boero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатива	194)		1064								20		1208								20		2272	П							54	40 4/6		
ито	ГО по ОП (без фак	(льтативов)	1	1064								20		1172								20		2236	1							53	ס/ד טד		
УЧЕЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"																						56											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА, О	ОП (час/год)	1																					110	<u> </u>										
дис	циплины (мод)	ли)		1064	56	16	6	34		966	42			1100	60	22		38			64			2164	116	38	6	72			106	51	TO: 33 1/2 9: 5 1/6		
1	51.5.03	Философия											2×	144	6	4		2		129	9		<b>2</b> k	144	6	4		2		129	9	4			2
2	51.5.05	Иностранный язык	34	108	8			8		91	9									Ш			24	108	8			8		91	9	3			12
3	81.8.07	Социология											3a	72	6	2		4		62	4		3a	72	6	2		4		62	2			2	
_	51.5.05	Правоведение	2a	72	4	2	$\Box$	2		64	4									Ш			2a	72	4	2	Ш	2	Ш	64 98	4			2	
_		Экология	3a	108	6	2		4		98	4	- 1								Ш			3a	108	6	2		2				2			
6	51.5.10	Политология		_		Ш	$\Box$						2a	72	4	2		2		64	4		3a	72	4	2	Ш			2					
7	81.8.11	Математика	<b>3</b> k	144	8	4		4		127	9	- 1	2k	144	8	4		4		127	9		2k(2)	288	16	8			12						
8		Духовно-нравственные основы и культура российского казачества											20	72	4	2		2		64	4		3a	72	4	2			2						
9	51.5.20	Инженерная и компьютерная графика	360	144	8	2	6			132	4												360	144	8	2	6			132	4	4			2
10	81.8.22	Механика	2a	144	8	2		6		132	4	- 1	2x	144	8	2		6		127	9	]	2x 2a	288	16	4		12		259	13	8			2
11	51.5.24	Электротехника и электроника	2a	144	00	2		6		132	4		3k	144	00	2		6		127	9		3x 3a	288	16	4		12		259	13	00			2
12	81.8.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности											2a	72	00			8		60	4		3a	72	8			8		60	4	2			2345
13	81.8. <b>Д</b> 5.01.01	Учебно-тренировочный модуль		184	2	2				162			2a	184						160	4	]	3a	328	2	2				322	4				2
14	51.5.Q5.01.02	Специально-тренировочный модуль		184	2	2				162			3a	184						160	4		3a	328	2	2				322	4				2
15	81.8.Q8.01.05	Секционно-спортивный модуль		184	2	2				162		- 1	2a	184						160	4	]	2a	328	2	2				322	4				2
16	51.5.01	Проектирование	3a	38	4			4		28	4		3a	38	4			4		28	4	]	3 m(2)	72	8			8		56	00	2			23456
17	0ТД.5.04	Основы православного вероучения											2a	38	4	4				28	4		2a	38	4	4				28	4	1			2
ФОР	мы контроля					3x(2	2) 3a(:	5) 3a(	0							3	k(4) 3	a(7)										Эк	(6) 3a(	(12) 3	0				
ПРА	ктики	(План)																						108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3eO 108 2													2	102	4		360	108	2				2	102	4	3	2					
гос	УДАРСТВЕННАЯ І	(нал) Киџатратта каволоти																																	
KAH	икулы		92												9 2/6																				

							Ceccy	M 5									Cecci	m 6									Итог	озак	урс						
						Акаде	мичес	300X 48	9008		Т					Акаде	мичес	3000 4	8008							Акаде	емиче	CKKK 4	8008			a.e.		1	
NΩ	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	CPN		Комт Д коль	Эней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		Конт	Дней	Конгдоль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Boero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатива	INM)		828										972	т									1800	т							50	40.415		
ито	O по ОП (без фак	ультативов)	1	828	1							25		936	1							25	l	1764	1							49	40 4/6		
УЧЕЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"			П									П										43.8											
KOH	TAKTHAR PABOTA, O	DR (vac/rog)	1		1																			110	1										
дис	циплины (мод)	/ли)		828	54	14	10	30	-	722	52			864	60	16	4	40		759	45			1692	114	30	14	70		1481	97	47	TO: 31 1/2 3: 7 1/6		
1	81.8.13	Безопасность жизнедеятельности								П			2a	72	4	2		2		64	4		2a	72	4	2		2		64	4	2			3
2	81.8.14	Основы первой понощи											3a	108	4	2		2		100	4		3a	108	4	2		2		100	4	3	]		3
3		Роль казачества в формировании и развитии российской государственности															2		64	4	2			3											
4	81.8.18	Модуль "Предприничательство"	3a	72	4	2														4	]		13												
5	81.8.18.02	Менеджиент	3a	72	4	2	2 2 64 4 2 2 64												4	2	]		3												
6	81.8.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности		3s0 72 4 2 2 64 4 3s0 72 4 2 2 64 4 2														2			3														
7	81.8.21	Информационные технологии	<b>3</b> k	108	6	2	4		_	_	9												<b>3</b> k	108	6	2	4			93	9	3	]		3
_		Детали машин и основы конструирования	<b>3</b> k	144	8	2		6	$\rightarrow$	$\rightarrow$	9												2k	144	8	2		6		127	9	4	]		3
-	81.6.25	Гидраелика	<b>2</b> k	144	8	2	$\Box$	6	$\overline{}$	$\rightarrow$	9			Ш			$\Box$			Ш	Ш		<b>2</b> k	144	8	2		6		127	9	4	1		3
10	81.8.28	Теплотехника	360	108	8	2	6	$\rightarrow$	$\rightarrow$	96	4						$\Box$				$\Box$		360	108	8	2	6			96	4	3	1		3
	01.0.17	Автонатизированные систены управления и связь								$\perp$			<b>3</b> k	144	8	2		6		127	9		<b>3</b> x	144	8	2		6		127	9	4			3
12	81.8.32	Теория горения и варыва	<b>2</b> k	144	8	4	$\Box$	4		127	9			Ш			$\Box$			Ш	Ш		<b>2</b> k	144	8	4		4		127	9	4	1		3
13	81.8.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров											360	144	16	4	4	8		124	4		360	144	16	4	4	8		124	4	4			3
14	81.8.34	Метрология, стандартизация и сертификация											3a	108	4	2		2		100	4		30	108	4	2		2		100	4	3			3
15	81.8.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	20	72	8			8		60	4		3a	72	00			8		60	4		3 m(2)	144	16			16		120	00	4			2345
16	81.8.01	Проектирование	3a	38	4			4		28	4		2a	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	8	2	]		23456
17	от д. в. ов	Староспавянский язык						3a	38	4			4		28	4		3a	38	4			4		28	4	1			3					
ФОР	мы контроля					Эк(	(4) 3a(	(3) 3aC	0							Эк	3a(7)	380(2	2)									3x()	5) 3a()	10) 3a(	0(3)				
ПРА	ктики	(План)																						108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.02(N)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3 sO 108 2 2 102 4 3 sO 108 2 2 102 4													4	3	2																	
roc	УДАРСТВЕННАЯ І	(напП) РИЦАТОЭТТА РАВОПОТИ																																	
КАН	икулы																																9 2/6		

							Cecci	121 T				$\neg$					Cecc	ия 8									Итог	по ав к	VDC						
1				Т		Акаде	мичес	DRIVE 48	8008		$\neg$	$\neg$				Акаде	миче	CKWX 4	acos							Акаде	емиче					a.e.	Г	1	
N2	Индекс	Наименование		$\vdash$	Т				$\neg$	Т	$\neg$													$\vdash$							П	$\vdash$	1	Каф.	Курсы
			Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		онт Дн	eß K	онтроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		Конт роль	Дней	Контдоль	Boero	Кон	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Boero	Недель		
				1	I GKL					- r					IGAL.						-				I GKL						D. 10	l			
ито	ГО (с факультатива	2MM)		900	-						١.	.		936										1836	М			_			_	51			l .
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	364	1						2	5		936	1							25	l	1300	1							50	40 4/6		
УЧЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"										$\neg$												44.7											
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА, (	DFI (vac/rog)	1		1																			114	1										
дис	циплины (мод)	/ли)		900	60	22	2	36	;	783 5	57			828	56	18		38		725	47			1728	116	40	2	74		1508	104	48	TO: 31 5/6 3: 6 5/6		
1	81.8.28	Надежность технических систем и техногенный рисх	2x	180	10	4	$\Box$	6	_	161	9	┪					П						24	180	10	4		6		161	9	5			4
2	81.8.29	Материаловедение и технология материалов				П	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\neg$	ı	<b>3</b> k	144	8	2	П	6		127	9		24	144	8	2		6		127	9	4	1		4
3	81.8.35	Противопожарное водоснабжение		$\vdash$		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	- 1	2k	144	10	4	Ш	6		125	9		<b>3</b> k	144	10	4		6		125	9	4	1		4
4	51.5.35	пожарная резонасность		-		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	o	$\neg$	- 1	<b>3</b> k	144	10	4	Ш	6		125	9		<b>3</b> k	144	10	4	$\vdash$	6	$\vdash$	125	9	4	1		4
5	81.8.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	> 144     10     4     6     125     9       > 144     10     4     6     125     9														9	4	1		4														
6	51.5.38	Пожарная техника	Tree, 2x 144 10 4 6 125 9														9	4	1		4														
7	51.5.40	Технооферные опасности	2k	144	10	4		6		125	9	Г											2k	144	10	4		6		125	9	4	1		4
8	81.8.42	Организация службы и подготовки											2a	108	8	2		6		96	4		2a	108	8	2		6		96	4	3	]		4
9	51.5.49	Основы организации службы пожарной охраны											360	72	80	4		4		60	4		3e0	72	8	4		4		60	4	2			4
10	51.5.50	Экономика пожарной безопасности											200	108	4	2		2		100	4		3e0	108	4	2		2		100	4	3	]		4
11	81.8.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3a	72	4			4		64	4		2a	72	4			4		64	4		3 m(2)	144	8			8		128	8	4			2345
12	51.5.01	Проектирование	3a	38	4			4	$\overline{}$		4		2a	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	8	2	]		23456
13	51.5. <b>Д</b> 5.01.01	Аэродинамика систем дымоудаления	24	144	10	4	2	4		125	9	L											24	144	10	4	2	4		125	9	4	]		4
14	81.8. <b>48</b> .01.02	Системы вентиляции варывоопасных производств	3x	144	10	4	2	4		125	9	L											<b>3</b> x	144	10	4	2	4		125	9	4			4
15	отд.s.ов	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	28	38	2	2				30	4												28	38	2	2				30	4	1			4
ФО	мы контроля					1	N(5) 3	a(3)								3k(3	) 3a(3	380	(2)									Эк(	(8) 3a	(6) 3a(	0(2)				
ΠP.A	ктики	(План)								T	T	T											$\overline{}$	108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.02(N)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											3e0	108	2				2	102	4		260	108	2				2	102	4	3	2		
гос	УДАРСТВЕННАЯ І	итоговая аттестация (План)						T	一	Ť		Ť																							
KAL	икулы		=									Ŧ																					9 2/6		
-	THE FIRM																																32/0	_	

							Cecc	ия 9									Cecc	ия 10					Т				Итог	по ав к	урс					Т	Т
						Акаде	миче	CKWX 4	8008							Акаде	MUNIC	CRIAX 4	acos							Акаде	MUNIC	CKWX 4	8008			a.e.		1	1
N2	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лех	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт роль	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лех	Лаб	Пр	сеп	e.	Конт	Boero	Недель	Каф.	. Курсы
итс	ОГО (с факультатив	ENA()		828							$\neg$	25		936								25		1764								49	40 4/6	Г	
итс	ОГО по ОП (без фак	ультативов)	1	828	1							23		936	1							23		1764	1							49	פויד טד		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, О	1, факультативы (акад.час/нед)"																						42.9											
KOH	,АТОВАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)			<u> </u>						$ \bot $				<u> </u>									110	<u> </u>									Ц	
ди	сциплины (мод	ули)		828	54	20		34		732	42			828	56	20	2	34		719	53			1656	110	40	2	68		1451	95	46	TO: 31 1/2 3: 7 1/6		
1	51.5.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	24	180	12	6		6		159	9												2k	180	12	6		6		159	9	5			5
2	51.5.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	3e0	144	10	4		6		130	4												3e0	144	10	4		6		130	4	4			5
3	51.5.46	Государственный пожарный надзор	2a	144	10	4		6		130	4		ĕ	144	10	4		6		125	_	]	2x 2a	288	20	80		12		255	13	8			5
_	51.5.47	Расследование и экспертиза пожаров	3a	72	4	2		2		64	4		*	180	16	8		8		155	9	]	3x 3a	262	20	10		10		219	13	7			5
5	51.5.45	Подготовка газодымозащитника		_	$oxed{}$		Ш		Ш		$\Box$		300	144	8	2		6	_	132	4	1	360	144	8	2		6		132	4	4			5
6	51.5.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3e0	72	4			4		64	4												360	72	4			4		64	4	2			2345
7	51.5.01	Проектирование	2a	38	4			4		28	4		2a	38	4			4		28	4		2a(2)	72	8			8		56	8	2			23456
8	51.5.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	2a	72	4	2		2		64	4												3a	72	4	Ç4		2		64	4	2			5
9	51.5.03	Прогнозирование опасных факторов пожара											Ä	108	6	2	2	2		93	9		2k	108	6	Ç4	2	2		93	9	3			5
10	51.5.04	Пожарная безопасность технологических процессов											×	108	6	2		4		93	9		2k	108	6	2		4		93	9	3			5
_	51.5.05	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности											<b>3</b> x	108	6	2		4		93	9		2k	108	6	2		4		93	9	3			5
12	61.6. <u>4</u> 6.02.01	Тушение природных пожаров	<b>3</b> k	108	6	2	Ш	4	Ш	93	9			$\perp$				_	_	_	_	1	2k	108	6	2		4		93	9	3			5
13	51.5. <i>Q</i> 5.02.02	Особенности тушения пожаров в малых населенных пунктах	24	108	6	2		4		93	9												2k	108	6	2		4		93	9	3			5
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					3x(2	() 3a(4	f) 3a0	(2)							3	k(S) 3	3a 3a0	)									Эк	7) 3a	(5) 3a0	(3)				
ΠP	АКТИКИ	(План)																						108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.02(N)	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности											260	108	2				2	102	4		200	108	2				2	102	4	3	2		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(нал)																																	
KAI	никулы																						İ										9 2/6		

КУРС 6 Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

							Сесси	- 44									Сесси	- 40									Итого								
1			$\vdash$	т —		Aven	емичес		****		$\overline{}$						мичес						-	_	-		мичес	_				a.e.	$\overline{}$	1	
				$\vdash$	т —		1	-		$\overline{}$	-			$\vdash$				1			$\vdash$			$\vdash$	<del>r í</del>	- T						0.0.	1		
N2	Индекс	Наименование	Кантраль	Boero	Кон	Лек	Лаб	По	СРП	CP		Дней	Кантдаль	Boero	Кон	Лек	Лаб	По	сеп	CP	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон	Пек	лаб	по	сеп	CP	Конт	Boero	Недель	Каф.	Курсы
					такт.					_	роль				такт.			_			роль				такт.			-		-	роль				
	ГО (с факультатива	-		468		_						25		1260								25		1728				_				48	40		
ито	ГО по ОП (без фак	льтативов)		468										1260										1728								48			
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"																						36.5											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА, О	ОП (час/год)			_										<u> </u>									110									'		
дис	циплины (мод)	ли)		468	60	24		36		383	25			432	50	18		32		361	21			900	110	42		68		744	46	25	TO: 17 1/2 3: 7 1/6		
1	51.5.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных онтуаций	3e0 144 20 8 12 120 4 3e0 144 20 8 12 120 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6														4			6															
2	51.5.43	Пожарная тактика	×	144	20	8		12		115	9												×	144	1		6								
3		Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	360	144	20	8		12		120	4												300	144	20			6							
4		Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	3m0 144 20 8 12 120 4 3m0 144 20 8 12 120 4 4																	6															
5	51.5.01	Проектирование	360	38	4			4		28	4												360	38	4			4		28	4	1	1		23456
6	51.5.05	Пожарно-техническая экспертиза	2a	72	8	4	П	4	П	60	4							$\neg$				1	3a	72	8	4		4		60	4	2	l .		6
7	51.5.07	Организация работы с кадрами Государственной противопожарной стижбы											360	108	10	4		6		94	4		300	108	10	4		6		94	4	3			6
8	81.6.Д6.03.01	Профилактика пожаров	2a	72	8	4	П	4		60	4							П				1	2a	72	8	4		4		60	4	2	l .		6
9	51.5.A5.03.02	Государственная статистика пожаров	2a	72	8	4	П	4		60	4							$\neg$				1	2a	72	8	4		4		60	4	2	1		6
10	61.6.Д6.04.01	Аудит противопожарного состояния					П			$\neg$			3k	108	12	4		8		87	9		2k	108	12	4		8		87	9	3	l .		6
11	51.5. <sub>4</sub> 5.04.02	Дектарирование пожарной безопасности											Ä	108	12	4		8		87	91		2×	108	12	4		8		87	9	3			6
ФОЕ	мы контроля					Эк	3a(2)	3a0()	2)							3	k 3a 3i	0(2)										34(	2) 3a(	3) 3a	D(4)				
ΠP/	ктики	(План)																						504	2		Ī		2	498	4	14	9 1/3		
	52.5.03(Пд)	Преддипломная практика											3e0	504	2				2	498	4		3e0	504	2				2	498	4	14	9 1/3		
гос	УДАРСТВЕННАЯ І	(нап) итоговая аттестация								Ī														324	10				10	314		9	6		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												324	10				10	314				324	10				10	314		9	6		
KAI	икулы																																10		

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность ПБ ЗФО 1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019 Часов Продолжительнос Студ. Название практики Курс Кафедра + на студента в неделю на подгруппу ть (недель) на студента на подгруппу в неделю Вид практики: Учебная практика Практика по получению первичных 2 2 профессиональных умений и навыков Вид практики: Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 3 2 деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 4 2 деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 5 2 деятельности Вид практики: Преддипломная практика 6 9 1/3 Преддипломная практика Итого по факту

Итого по плану

17

1/3

Вид Курс Каф. Студ. Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

	_											
	Итого						16 1 16					
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.6.		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5	Курс 6
			Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				299	323	309	57	54	50	51	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	51	53	49	50	49	48
Дисциплины (модули)	86%	14%	32.4%	265	265	265	51	50	46	47	46	25
Базовая часть				228	240	228	51	48	44	41	30	14
Вариативная часть				25	37	37		2	2	6	16	11
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26		3	3	3	3	14
Базовая часть				26	29	26		3	3	3	3	14
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Факультативы				2	20	9	6	1	1	1		
Вариативная часть				2	20	9	6	1	1	1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фа	ОП, факультативы 46.4						56	43.8	44.7	42.9	36.5
учесная нагрузка (акадічасінед)	в перио	д гос, эк	заменов									
	Блок Б1 670						114	112	110	114	110	110
	в том ч	исле по	элект. д	исц. по	ф.к.	2		2				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					10		2	2	2	49 46 30 16 3 3 42.9	2
Суммарная контактная расота (акад. час)	Блок БЗ					10						10
	Блок ФТ	Д				34	24	4	4	2		
	Итого по всем блокам						138	118	116	118	112	122
	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	6	5	8	7	2
Обязательные формы контроля	3A4E1	(3a)					6	11	9	5	5	3
	ЗАЧЕТ	СОЦЕ	нкой (	3aO)			3	2	4	3	4	5
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				34.14%						

Диплом	Учебный план специалитета '20.05.01-19 По	жарна	я безо	пасность_П	Б_3ФО_1	октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019
	Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Консул	ьтации по	]	=			
			Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член к	омиссии		_			
Примеч	нания к комиссиям ГЭК					

Итоговый междисц. экзамен по специальности Учеб	ный п	лан спе	ециалитета	20.05.01	-19 Пожарная безопасность_ПБ_3ФО_1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019
	Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии	]	-			
Дежурство		=			
Примечания к комиссиям ГЭК					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября.plx', код специальності

Номер Аббревиатура Название кафедры

			Распределение з.е.	по курсам и семестрам		
	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Курс б
3.E.	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6
	Наименование з.е	. Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.	Наименование з.е.
Итого	57	54	50	51	49	48
Boero	57	54	50	51	49	48
1 2		61.6.03	51.5.13 Безопасность жизнедеятельности 2 [38] ОК-9		51.5.39	51.5.41 Безопасность объектов защиты и маселения в
3	Б1.Б.01 История [Эк, ЗаО] ОК-3	Философия [Эк] ОК-1; ОК-2	E1 E 14	Б1.5.28 Надежность технических систем и техногенный рисх (ЭК)	Специальная пожарная и аварийно-спасатель 5 ная техника	условиях 4 чрезвычайных октуаций [ЗаО]
4			Осковы первой понощи 3 (3a) ОК-9	ok-s	(3K) OK-8	OK-9
5		-				
6	Б1.Б.02 Похиология [3a] 2	61.6.05 Иностранный язык (Эк) ОПК-2	61.6.17 Роль казачества в формировании и развитии российской 2		61.6.45	61.6.43 Пожарная тактика 4
7	OK-6; ONK-3		государственности [За] ОК-5	51.5.29 Материаловедение и технология натериалов (ЗК)  (ЗК)	Автоматические установки пожаротушения и 4 оигнализации (3aO)	OK-1
8	Б1.Б.04 Русский язык и культура речи 2 [За]	[38]	61.6.18	OK-7	OUK-1	
10	опк-2	OK-3; ORK-3	Модуль "Предпринимательс 4 тво" (За, ЗаО)			51.5.44 Обучение пожарной
11		51.5.08 Правоведение [3a] ОК-5	OK-4; OTK-3	61.6.35 - Противопожарное		безопасности в организациях и на 4 предприятиях [3aO] OK-6
12				водоснабжение 4 [ЭК] ОК-9		
13	51.5.05 Иностранный язык 6 [23a] ОПК-2	51.5.09 Экология (3a) 3 OK-9	51.5.21 Информеционные технологии 3 [3K] OПК-1		Б1.Б.46 Государственный	61.6.51 Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пишевой 2
14					пожарный надзор 8 [Эк, За] OK-5	пронышленности [3a] OK-1; OK-5
15		Б1.Б.10 Политология [Зв] 2 ОК-3	<b>51.5.23</b>	51.5.36 Пожарная безопасность электроустановок [3K] ОК-6		61.8.01 Проектирование (ЗаО) 1 ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
16	61.6.06 Экономика 2 [3a0] 2 OK-4		Детали машин и основы 4 конствуирования 4 (Зк) ОК-7	UK-B		61.8.06 Пожарно-техническ ая экспертиза 2 (3a) ПК-32
18		1				B1.B.07
19				Б1.5.37 Пожаривя безопасность в строительстве, 4		Организация работы с издрани Гоордарганий з противопомарной з службы (ЗаО) пК-31

				Распределение з.е	е, по курсам и семестрам		
	Kypc 1		Курс 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Курс 6
3.e.	Сем 1		Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6
	Наименование з	i.e.	Наименование з.е.	Наименование з.е	е. Наименование з.е	Наименование з.е.	Наименование з.е.
21	51.5.11		51.5.11 Matematrika (25k) 8 OK-7	51.5.25 Гидраелика 4 (ЭК) ОК-7	при пожаре [Эк] ОК-6	51.5.47 Расспедование и экспертиза пожаров 7	Б1.8.Д8.03.01 Дисциплины по выбору: Профилактика
22	Marauarus	8				[3k, 3a] OK-s; OПK-1	пожаров 2 [За] (/ Гоо(дарственная статистика пожаров) ПК-28; ПК-29; ПК-34
23					51.5.38 Пожарная техника [Эк] 4		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору: Аудит
24				61.6.26 Теплотехника (ЗаО) ОК-7	OK-7		противопожарного состояния [Эк] (/ Декларирование
25			51.5.16 Духовно-нравственн ые основы и культура 2				пожерной безопасности) ПК-30; ПК-31
26			российского изазачества (За) ОПК-3			61.6.48 Подготовка газодымозащитника 4 [380]	
27				61.5.27 Автоматизированны е оистемы управления и связь 4		OK-8	
28			51.5.20 Инженерная и компьютерная 4	(3K) ORK-1	(3K) OK-9		<b>↓</b>
29	61.6.12 Физика (29k)	8	графию [ЗаО] ОПК-1			51.5.52 Иностранный язык в профессиональной 2 деятельности 2	
30	OK-7			_	Б1.Б.42 Организация	(3e0) OПК-2	52.5.03(Na)
31				51.5.32 Теория горения и варыва 4	спужбы и подготовки [3a] ОК-6	Б1.8.01 Проектирование [23a] 2 ПК-28: ПК-29:	Преддипломная практика [3aO] ОК-1; ОК-2; ОК-3;
32				(3k) 0K-7	<u> </u>	ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35	OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; RK-25;
33		$\dashv$			51.5.49 Основы организации службы пожарной охраны 2	Правовое регулирование в области пожарной 2	NK-26; NK-27; NK-28; NK-29; NK-30; NK-31; NK-32; NK-33;
34	[380]	2	61.5.22 Механика (3к, 3а)	61.6.33	[3a0] OK-7	безопасности [3a] ПК-25	ПК-34; ПК-35
35	OK-3	$\dashv$	OK-7	Физико-химические основы развития и тушения пожаров 4	Экономика	51.8.03 Прогнозирование	
36	51.5.18 Модуль "Предпринимательс тво" [3a] ОК-4; ОПК-3	2		(3aO) OK-1	пожарной безопасности [340] ОК-4	опасных факторов з пожара (ЭК) ПК-35	
38		$\dashv$		51.5.34		51.8.04 Пожерная	1
39	61.6.19 Органическая жимя гам	4		Метрология, стандартизация и сертификация [За]	Б1.5.52 Иностранный язык в профессиональной пестепьности 4	безопасность тезнологических 3 процессов [3K]	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

	Kypc 1		Kypc 2		Kypc 3		о курсам и семестраг Курс 4		Kypc 5	Kypc 6		
3.E.	Cen 1		Cem 2		Сем 3		Cen 4		Cen 5			
	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.		s.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Курс 6 Сем 6 Наименование  83.5.01(Д) Защита выпусной каалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ск-1; ск-2; ск-3; ск-4; ск-5; ск-6; ск-7; ск-8; ск-9; ск-1; спк-2; пк-22; пк-23; пк-24; пк-24; пк-24; пк-24; пк-24; пк-24; пк-24; пк-25; пк-24; пк-25; пк-24; пк-25; пк-25; пк-26; п	3.5
40	OK-1; OK-7				OK. 7		(23a) DNK-2		ПК-33 61.8.05 Организация и			
42 43	51.5.30 Введение в специальность	3	51.5.24 Электротехника и электроника [Эк, За]	88	51.5.52 Иностранный язык в профессиональной деятельности [23a]	4	51.8.01 Проектирование (23а) ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35	2	управление в области обеспечения пожарной безопасности (Зк) ПК-26; ПК-27;	3	Защита выпускной	
44	[3k] OK-7		OK-7		ОПК-2		Б1.B.ДB.01.01		ПК-29; ПК-30 Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору: Тушение		работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК-1; ОК-2; ОК-3;	
45					51.8.01 Проектирование [23a] ПК-28: ПК-29:	2	Дисциплины по выбору: Агродинамика оистем дымоудаления [3K]	4	природных пожаров [Эк] (/ Особенности тушения пожаров в малых населенных	3	OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; ОПK-2; OПK-3; ПK-25; ПK-26; ПK-27;	9
46					ПК-34; ПК-35		(/ Системы вентиляции варывоопасных производств) ПК-35		пунктах) ПК-26; ПК-27		ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33;	
47	Б1.Б.31 Ноксология (ЭК) ОК-9	5	61.6.52 Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	Б2.Б.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта		110-23		Б2.5.02(П) Практика по получению профессиональных учений и опыта			
48			(3a) ONK-2		(3aO) ПК-2S; ПК-26; ПК-27; ПК-28;	3	52.5.02(П) Практика по получению профессиональных учений и опыта		профессиональной деятельности [3aO] ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28;	3		
49			51.8.01 Проектирование [23a]	2	ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35		профессиональной деятельности (ЗаО) ПК-25; ПК-26;	3	ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35			
50			пк-28; пк-29; пк-34; пк-35	•	ФТД.В.05 Староспаеяновий язык [3a] OK-7; ОПК-3	1	ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35					
51	51.5.53 Физическая культура и спорт (За) ОК-8	2	52.5.01(У) Практика по получению первинных профессиональных умений и навыков (340)	3			ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и полутаризации амтикоррупционных стандартов поведения (3a] ОК-5; ПК-25	1				
52	ФТД.В.01 Основы строевой подготовки [23a]	2	ПК-27; ПК-29						•			
53 54	ОК-8 ФТД.В.02 Основы медициновки знаний	2	ФТД.В.04 Основы православного вероучения [38] Ок-7: ОПК-3	1								
55	[23a] OK-9		over, orines		I							
56	ФТД.В.ОЗ Музыкальная											

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_3ФО\_1 октября ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019

	Распределение з.е. по курсам и семестрам												
	Kypc 1		Kypc 2		Курс 3		Kypc 4		Курс 5 Сем 5		Курс 6		
3.E.	Сем 1		Cem 2 Cer		Сем 3		Сем 4				Сем 6		
	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	
I I	культура: традиции и фольклор [23a] ОК-7	2											

Примечание Учебный план специалитета '20.05.01-19 Пожарная безопасность\_ПБ\_ЗФО\_1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2019