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)"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен	Ученым совет	пом вуза УЧЕЕ	S НЫЙ ПЛАН $_{\scriptscriptstyle P}$	ектор	Иванова В.Н.
Протокол № 7	om 31.01.202	20		"_"	20 e.
		по пр	ограмме специалитета		
	20.05	.01			
Институт:	Инженерный		ь 20.05.01 Пожарная безопасность ность (профиль) Пожаротушение ситуаций и пожарной безопасности		
Квалификация: (Специалист		Год начала подготовки (по учебному план		
Форма обучения Срок получения		6л	Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)	2020-2021 № 851 от 17.08.2019	5
+	Основной	Виды профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	+	сервисно-эксплуатационная			
			Директор института		/ Палаткин И.В./ -
			Начальник отдела контроля качества		_/Вареник О.Н./
			Руководитель ОПОП		_/Королева Т.И./

23 марта 2025 г.

16 апроля 2025 г.

5 дохабря 2024 г.

Календарный учебный график

=	=			_		_			=		_		_				_	_		_	_			_	_			_	_			_	_			_				_	_		_	_				_
Mec	1	Сонт	-		".		пибр		~		torép	•		A	жабр	•	Ļ		осрь		_	Occ	pan	_		Me	pτ		"	Amp				Mai	S.		M	СНь		s.		lone		۔ ا		Apryo	π	
Чнопа	611	8 - 14	15 - 21	22 - 28	8	6-12	B - E	20.28	Ċ	3-6	9 2	3 8	3	8	18-21	22 - 38	Ŕ	11 · S	2 8	9.5	ġ	0.7	9-13	Ŕ	2-8			_	ġ	9 9		·æ	4-10	u-12	X 8	10.0	8 - 14	15-21	22 - 38	-62		8 · EI			9-9		N-3	
Hog	1	2	3	4	5	8	7	5	9	10	11 1	2 1	3 1	4 15	5 16	17	15	19	20 2	1 2	2 2	3 2	94 25	25	27	25	29	30	31	32 3	3 34	35	35	37	35 3	9 40	41	42	43	44	45	48	47	48	49 :	50 :	51 52	ī
:	-	-		•	•					*				2	,	*		*		,		c		•					3 3	•							*								,	ĸ	кк	
=	ĸ	ĸ	ĸ		K					7							*	* * *		,		c		•								•					*	У	У						,	ĸ	ĸ ĸ	
==	ĸ	ĸ	ĸ		K									W			* *	* * *		,	٠ ا	¢		•		3 3	•	9	•								*	-	п							ĸ	ĸĸ	
T/	к	ĸ	ĸ		K					^	1111111						•	* * *		,												2 2 2	3					n	п							ĸ	кк	
v	к	ĸ	ĸ	ĸ	K					^	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		//					* * *		,				•				///			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		*						п							ĸ	кк	
vı	к	к	ĸ	ĸ	K					- 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							A K						•		9	•	,	3 3 3 10	na n	la Na	Co Co Co Co		na r	na n	а Па	Ra K K	Д	д	q	д	q	д	ĸ	ĸ	ĸ	ĸĸ	
VE	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K •	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-		-	-		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	,

График сессий

		Курс	:1			Кур	c 2			Кур	E 3			Кур	x 4	
	Coccion 1		Cocora 2		Coccus 3		Coccin 4		Coccion 5		Coccin 6		Coccion 7		Coccus 8	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Намер недели	9 goka6pa 2020 r. 15 1 anpona 2021			21	12 наября 2021 г.	11	8 anpans 2022 r.	32	19 наября 2022 г.	12	11 марта 2025 г.	25	11 наября 2023 г.	11	15 anpare 2024 r.	22
Дата окончения/Монгр недели	28 докабря 2020 г. — 1		20 anpare 2021 r.	34	1 дохабря 2021 г.	14	27 апроля 2022 г.	35	13 докабря 2022 г.	15	4 апроля 2023 г.	31	5 докабря 2023 г.	14	9 мая 2024 г.	38
		5			Кур	c 8										
	Coccies 9 Coccies 10				Coccin 11		Coccion 12									

Сводные данные

		Kypc 1	Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4	Kypc 5	Kypc 6	Итого
	Теоретическое обучение	35	33	31 2/6	31 4/6	31 2/6	17 1/6	179 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	7 2/6	7	7 2/6	7 2/6	40 2/6
У	Учебная практика		2					2
П	Производственная практика			2	2	2		8
Пд	Преддипломная практика						9 2/6	9 2/6
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						•	8
К	Каникулы	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	10 1/6	56 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая восхресенья)	2 (12 gs)	2 (12 gm)	2 (12 gx)	2 (12 gs)	2 (12 gm)	2 (12 дж)	12 (72 ge)

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							

-	- -	ан специалитета '20.05.01-20 Пожарная безо -		ма конт		3.	•	, опоциа		Итого ак			HI O I OBNI		Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4	Курс 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	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
Блок 1 .,	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	Высшая 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					
		Экономика отраслей пищевой промышленности			3	2	2	72	72	4	4	64	4			2					
+	Б1.Б.19	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				
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				<u> </u>

-	- -	ан специалитета 20.03.01-20 пожарная оезо		ома контр	_	3.0		топоции		Итого ака			дготовки	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 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	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	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	l			I
+	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				1
+	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	l			I
+	Б1.Б.43	Пожарная тактика	6			4	4	144	144	20	20	115	9					l	4		I
+	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			<u> </u>
+	Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	5	5		7	7	252	252	20	20	219	13					7			1
+	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	ŀ			3				1
+	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							
+		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								1
	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		2				328	328	2	2	322	4	ŀ							
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		2				328	328	2	2	322	4								1
						228	228	8536	8536	558	558	7540	438	51	48	44	41	30	14		
Вариат	ивная часть																				
+	Б1.В.01	Проектирование		223344 55	6	9	9	324	324	36	36	252	36		2	2	2	2	1		
+	Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров		5		2	2	72	72	4	4	64	4					2			
+	Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских зданий	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.06	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров		6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
+	Б1.В.07	Планирование и организация тушения пожаров			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	Экология города	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	4			4	4	144	144	10	10	125	9				4				
	E1 D 0D 00	Дисциплины по выбору	5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
+	Б1.В.ДВ.02	дисциплины по выоору	-									, ,					i i				

- - - - - - - - - -	ПланСво	од Учебный пл	ан специалитета '20.05.01-20 Пожарная безс	паснос	ть_ПТ_	3ФО_1	октября	a.plx', код	д специа	альности	1 20.05.0	1, год на	ачала по	дготовкі	ı 2020							
Part	-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.			Итого ак	ад.часов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6		Закрепленная кафедра
- В. Б.Д. Д.		Индекс	Наименование		Зачет			Факт				Ауд.	СР		з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
+ 618.1/8.63.01 Организация учиния певеров на предприятиях выправляет обращениях обра	1	Б1.В.ДВ.02.02		5			3	3	108	108	6	6	93	9					3			
т выдыциями предержательностих разричения предорижения об 1 2 2 2 77 72 72 8 8 8 6 60 4 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
- В. Б. Д. Д. В. Д. В. Д. Д. В. Д. В. Д. В. Д. В. В. В. Д. В.	+	Б1.В.ДВ.03.01			6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
+ 61.8,18,04.02 Инженерная защита населения и территорий 6 3 3 1.08 108 12 12 87 9 0 0 3 3 1.08 108 12 12 87 9 0 0 3 3 1.08 108 12 12 87 9 0 0 3 3 1 1.08 12 12 87 9 0 0 0 3 3 1 1.08 12 12 2 2 2 6 16 1.1 1 2 25 285 280 808 808 508 54 57 2 6 16 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3 3 3 <t< td=""><td>1</td><td>Б1.В.ДВ.03.02</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>72</td><td>72</td><td>8</td><td>8</td><td>60</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></t<>	1	Б1.В.ДВ.03.02			6		2	2	72	72	8	8	60	4						2		
V Б. 5.8.8.8.0.0.2 Инженерная зашита населения и торриторий 6 3 3 1.08 108 12 12 87 9 3 3 1 5.5.8.8.8.0.0.2 Инженерная зашита населения и торриторий 6 3 3 3.08 108 12 12 111 108 2 2 6 16 11 5.5.0.8.2.Практики, в том числе научио-исспедовательская работа (НИР) 2 2.65 2.65 2.65 2.60 58.80 6.70 67.0 85.91 5.94 51 30 46 47 46 25 5.00.4.1.Практики, в том числе научио-исспедовательская работа (НИР) 1.00 3 3 1.08 108 2 2 1.02 4 3 1.0 4 6 2.5 2.5 2.5 2.5 2.0 1.0 3	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	6			3	3	108	108	12	12	87	9						3		
37 37 1332 1332 1332 110 110 110 110 106 2 2 6 16 11	+	Б1.В.ДВ.04.01		6			3	3	108	108	12	12	87	9						3		
265 265 9868 9868 670 670 8654 541 51 50 46 47 46 25	-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита населения и территорий	6			3	3	108	108	12	12	87	9						3		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Базовая часть + Б2.5.01(7) Практика по получению первичных извыжоем 2 3 3 108 108 2 2 102 4 3 3 1 1 1 2 3 3 108 108 2 2 102 4 3 4 4 4 5.5.6.0(20) 20 2 2 4 8 5.6.0(20) 20 3 3 3 3 1.4 4 4 5.0.4 1.0 1.0 20 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td>37</td><td>1332</td><td>1332</td><td>112</td><td>112</td><td>1114</td><td>106</td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>16</td><td>11</td><td></td><td></td></t<>							37	37	1332	1332	112	112	1114	106		2	2	6	16	11		
Вазовая часть 1 52.5 (1/у) Практика по получению первичных профессиональных умений и навынов 2 3 3 108 108 2 2 102 4 3 1 2 2 2 4 8 4 1 1 1 1 2 2							265	265	9868	9868	670	670	8654	544	51	50	46	47	46	25		
+ 52,6,01(у) Практика по получению первичных учений и навыжов 2 3 3 108 108 2 2 102 4 3 0 1 4 3 0 1 2 2 </td <td>Блок 2.</td> <td>Практики, в</td> <td>том числе научно-исследовательская ра</td> <td></td>	Блок 2.	Практики, в	том числе научно-исследовательская ра																			
## 66.50.1(7) профессиональных умений и невыков ## 52.50.2(7) практива получению профессиональных умений и польта профессиональных умений и польта профессиональных деятельности ## 62.50.3(Па) преддеплочная практика ## 63.50.1(Па) преддеплочная практика прак	Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) Базовая часть + Б2.Б.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 2 3 3 108 108 2 2 102 4 3 1 108 108 2 2 100 100 100 100 100 100 100 100 100																					
+ Б2.Б.02(П) деятильности деятильнос	+	Б2.Б.01(У)				2	3	3	108	108	2	2	102	4		3						
26 26 936 936 10 10 906 20 3 3 3 3 14	+	Б2.Б.02(П)	умений и опыта профессиональной			345	9	9	324	324	6	6	306	12			3	3	3			
26 26 936 936 10 10 906 20 3 3 3 14 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть 53.6.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, впроцедуре защиты и процедуре защиты и процедуре защиты и процедуру защиты 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324 10 10 314 10 9 9 9 324 324 10 10 314<	+	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика			6	14	14	504	504	2	2	498	4						14		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть 4 Б3.Б.01(Д) Защита выгускной квалификационной работы, вольночая подготовку к процедуру защиты 9 9 324 324 10 10 314 9 9 ФТД.Факультативы Вариативная часть + ФТД.В.01 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 1 + ФТД.В.0.2 Основы медицинском знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 1 + ФТД.В.0.3 Музыкальная культура: традиции и фольклор 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 1 1 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 1 1 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td><td>26</td><td>936</td><td>936</td><td>10</td><td>10</td><td>906</td><td>20</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>14</td><td></td><td></td></t<>							26	26	936	936	10	10	906	20		3	3	3	3	14		
Базовая часть + Базовая часть + Базовая часть 9 9 324 324 10 10 314 9 3 2 10 10 314 9 9 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 324 324							26	26	936	936	10	10	906	20		3	3	3	3	14		
+ Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедур	Блок 3.	265 265 9868 9868 670 670 8654 544 51 50 46 47 46 25 клок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) казовая часть + Б2.5.01(у) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																				
+ Б3.Б.01(Д) включая подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты и процедуру защиты 9 9 324 324 10 10 314 9 9 9 3.24 3.24 10 10 314 9 ФТД.Факультативы Вариативная часть + ФТД.В.0.1 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 + ФТД.В.0.2 Основы медицинских знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 + ФТД.В.0.3 Музыкальная культура: традиции и фольклор 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 + ФТД.В.0.4 Основы православного вероучения 2 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.0.5 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1	Базова	265 265 265 265 265 266 266 266 267																				
ФТД.Факультативы Вариативная часть + ФТД.В.01 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.02 Основы медицинских знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.03 Музыкальная культура: традиции и фольклор 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.04 Основы православного вероучения 2 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.05 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 - ФТД.В.06 популярувации антикоррупционных стандартов 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1	+	Б3.Б.01(Д)	включая подготовку к процедуре защиты и				9	9	324	324	10	10	314							9		
ФТД.Факультативы Вариативная часть + ФТД.В.01 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.02 Основы медицинских знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 9 72 72 8 8 56 8 2 9 9 3 3 3 3 4							9	9	324	324	10	10	314							9		
Вариативная часть + ФТД.В.01 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 2 72 72 8 8 56 8 2 9 9 324 34 34 34 34 34 254 36 6 1 1 1 1 1 1 1 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 9 32 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 2 4 4 4 4 2 4							9	9	324	324	10	10	314							9		
+ ФТД.В.01 Основы строевой подготовки 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.02 Основы медицинских знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.03 Музыкальная культура: традиции и фольклор 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.04 Основы православного вероучения 2 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.05 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1 <td>ФТД.Фа</td> <td>акультативы</td> <td></td>	ФТД.Фа	акультативы																				
+ ФТД.В.02 Основы медицинских знаний 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 9 324 324 34 34 254 36 6 1 1 1 1 1 1 2 2 72 72 8 8 56 8 2 9 9 324 32 3 3 3 3 4 4 2 4 1 1 4 4 4 2 4	Вариат	ивная часть																				
+ ФТД.В.03 Музыкальная культура: традиции и фольклор 11 2 2 72 72 8 8 56 8 2 1 + ФТД.В.04 Основы православного вероучения 2 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.05 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1 1 + ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1	+	ФТД.В.01	Основы строевой подготовки		11		2	2	72	72	8	8	56	8	2							
+ ФТД.В.04 Основы православного вероучения 2 1 1 36 36 4 4 28 4 1 + ФТД.В.05 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1 + ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1	+	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний		2	2	72	72	8	8	56	8	2									
+ ФТД.В.05 Старославянский язык 3 1 1 36 36 4 4 28 4 1 + ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 9 9 324 324 34 34 254 36 6 1 1 1	+	ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор		11		2	2	72	72	8	8	56	8	2							
+ ФТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	ФТД.В.04	Основы православного вероучения		2		1	1	36	36	4	4	28	4		1						
+ ФТД.В.06 популяризации антикоррупционных стандартов поведения 4 1 1 36 36 2 2 30 4 1 1 9 9 324 324 34 254 36 6 1 1 1	+	ФТД.В.05	Старославянский язык		3		1	1	36	36	4	4	28	4			1					
	+	ФТД.В.06	популяризации антикоррупционных стандартов	1	36	36	2	2	30	4				1								
9 9 324 324 34 34 254 36 6 1 1 1							9	9	324	324	34	34	254	36	6	1	1	1				
				324	34	34	254	36	6	1	1	1										

-		ециалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасно		ма конт		оря.ріх <u>,</u> 3.		циально -	JC101 20.0	33.01,10	д пачала		го акад.ч								Кур	oc 1			
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	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль
Блок 1.	Дисциплины	і (модули)													•										
Базовая	я часть																								
+	Б1.Б.01	История	1		1	5	5	36	180	180	10	4		6		157	13	5	180	4		6		157	13
+	Б1.Б.02	Психология		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4	2	72	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	2	72	2		4		62	4
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2	11		9	9	36	324	324	24			24		283	17	6	216			16		192	8
+	Б1.Б.06	Экономика			1	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4	2	72	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	Высшая математика	1122			16	16	36	576	576	32	16		16		508	36	8	288	8		8		254	18
+	Б1.Б.12	Физика	11			8	8	36	288	288	14	4	10			256	18	8	288	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	2	72	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							<u> </u>	
+	Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4							<u> </u>	
+	Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"		13	3	6	6		216	216	12	6		6		192	12	2	72	2	igsquare	2		64	4
+	Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4	2	72	2	igsquare	2		64	4
+	Б1.Б.18.02	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4				igsquare				ļ
	Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности			3	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4								
	Б1.Б.19	Химия	1			4	4	36	144	144	8	2	6			127	9	4	144	2	6			127	9
+	Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика			2	4	4	36	144	144	8	2	6			132	4				igsquare				ļ
+	Б1.Б.21	Информационные технологии	3			3	3	36	108	108	6	2	4			93	9				\longmapsto				ļ
	Б1.Б.22	Механика	2	2		8	8	36	288	288	16	4		12		259	13				\longmapsto				ļ
+	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	3			4	4	36	144	144	8	2		6		127	9				$\vdash \vdash$		<u> </u>		
	Б1.Б.24	Электротехника и электроника	2	2		8	8	36	288	288	16	4		12		259	13				$\vdash \vdash \vdash$				ļ
	Б1.Б.25	Гидравлика	3		_	4	4	36	144	144	8	2		6		127	9				$\vdash \vdash \vdash$				
+	Б1.Б.26	Теплотехника			3	3	3	36	108	108	8	2	6			96	4				$\vdash \vdash \vdash$				
+	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	<u> </u>	95	9	3	108	2	$\vdash \vdash \vdash$	2	\vdash	95	9
	Б1.Б.31	Ноксология	1			5	5	36	180	180	14	6		8	<u> </u>	157	9	5	180	6	$\vdash \vdash \vdash$	8	\vdash	157	9
	Б1.Б.32 Б1.Б.33	Теория горения и взрыва Физико-химические основы развития и тушения	3		3	4	4	36 36	144	144	8 16	4	4	8		127 124	9								
	Б1.Б.34	пожаров 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		-		$\vdash\vdash\vdash$		\vdash		
				-	-																$\vdash \vdash \vdash$		\vdash		
+	Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	4		<u> </u>	4	4	36	144	144	10	4		6		125	9	l		l	ш		ш		Ь

	10011517	TTIDICITY		oc 2	20.00.0	1-20110	жарпал	1 003011	acriocit			ос 3	pix , koz	СПСЦИ	альнос	TVI 20.0	0.01,10,	д пача		рс 4	2020						Кур	oc 5			
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро
<u> </u>	711010		7.00		G	<u> </u>	ЛЬ	5.0.	1	, i.e.i.	7.00		G	<u> </u>	ЛЬ		1	, icit	1.00			<u> </u>	ль	5.6.	1	71010	1,00		<u> </u>	<u> </u>	ль
		1	l					l	1	l			l					1		1			l	1					l		Т
																															
4	144	4		2		129	9																								
3	108			8		91	9																								
																														<u> </u>	
2	72	2		4		62	4																							<u> </u>	<u> </u>
2	72	2		2		64	4																							<u> </u>	┼
2	108 72	2		2		98 64	4																							 	+
8	288	8		8		254	18																								+
		_																													
								2	72	2		2		64	4																
								3	108	2		2		100	4																
2	72	2		2		64	4																								
								2	72	2		2		64	4																<u> </u>
								2	72						4															<u> </u>	<u> </u>
								4	144	4		4		128	8															<u> </u>	1
								2	72	2		2		64	4															 	+
																															+
								2	72	2		2		64	4																
																															<u> </u>
4	144	2	6			132	4	_		_																				<u> </u>	-
8	288	4		12		259	13	3	108	2	4			93	9															<u> </u>	+
0	200	7		12		239	13	4	144	2		6		127	9																+
8	288	4		12		259	13							127																	+
								4	144	2		6		127	9																1
								3	108	2	6			96	4																
								4	144	2		6		127	9																
																	465			_	 	46:	_							\vdash	+
																5	180	4		6		161	9							<u> </u>	
																4	144	2		6		127	9							1	
																															†
								4	144	4		4		127	9																
								4	144	4	4	8		124	4																
																														\vdash	+-
								3	108	2		2		100	4															<u> </u>	
																4	144	4		6		125	9							<u> </u>	1
																4	144	4		6		125	9								

і ілан у	чеоныи	план с	пециал Кур	итета . ос 6	20.05.0	1-20 110	жарная
3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СРП	СР	Контро ль
	l						

-	_	ециалитета 20.05.01-20 Пожарная оезопасно			_	1			JOIN 20.0	33.01, 10,	д пачале										K)a	oc 1			
- Считать в плане	Индекс	- Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	э. Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По плану	Контакт часы	Лек	о акад.ч Лаб	Пр	СРП	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	рс 1 Пр	СРП	СР	Контро
+	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							<u> </u>	
+	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	2	72	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	51	1836	46	16	52		1614	108
Вариат	ивная часть																								
+	Б1.В.01	Проектирование		223344 55	6	9	9	36	324	324	36			36		252	36								
+	Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров		5		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4								
+	Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	5			3	3	36	108	108	6	2	2	2		93	9								
+	Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9								
+	Б1.В.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских зданий	5			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9								
+	Б1.В.06	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров		6		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4								
+	Б1.В.07	Планирование и организация тушения пожаров			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	Экология города	4			4	4	36	144	144	10	4	2	4		125	9								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	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								
	от.о.до.ог													-			-								

			Кур	c 2							Куј	рс 3							Кур	oc 4							Кур	oc 5			
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль
																4	144	4		6		125	9								
																4	144	4		6		125	9								
																								5	180	6		6		159	9
																4	144	4		6		125	9								
																3	108	2		6		96	4								
																								4	144	4		6		130	4
																								8	288	8		12		255	13
																								7	252	10		10		219	13
																								4	144	2		6		132	4
																2	72	4		4		60	4								
																3	108	2		2		100	4								
																							-								
2	72			8		60	4	4	144			16		120	8	4	144			8		128	8	2	72			4		64	4
	328	2				322	4																								
	328	2				322	4																								
	328	2				322	4																								
	328	2				322	4																								
48	2056	34	6	64		1858	94	44	1584	30	14	58		1397	85	41	1476	34		62		1297	83	30	1080	30		44		959	47
_	72					F.C.			72					F.C.		2	72					50		2	72			0		F.C.	
2	72			8		56	8	2	72			8		56	8	2	72			8		56	8	2	72			8		56	8
																								2	72	2		2		64	4
																								2	100	•	2	2		63	_
																								3	108	2	2	2		93	9
																								3	108	2		4		93	9
																								3	108	2		4		93	9
																4	144	4	2	4		125	9								
																4	144	4	2	4		125	9								
																4	144	4	2	4		125	9	3	108	2		4		93	9
																								3	108	2		4		93	9

і ілан у	чеоныи	план с	пециал	ос 6	20.05.0	1-20110	жарная
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль
5.0.	711010) icit	7.00	p	0	5	ЛЬ
4	144	8		12		120	4
4	144	8		12		115	9
	144						
4	144	8		12		120	4
				_			
2	72	2		6		60	4
14	504	26		42		415	21
1	36			4		28	4
1	טכ			7		20	7
2	72	4		4		60	4
3	108	4		6		94	4

-	-	ециалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасно -		ома конт			.е.	-	00111 20.0	33.01,10	дпачал		го акад.ч								Кур	oc 1			
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр ль
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	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	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности		6		2	2	36	72	72	8	4		4		60	4								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности		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	Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций	6			3	3	36	108	108	12	4		8		87	9								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита населения и территорий	6			3	3	36	108	108	12	4		8		87	9								
						37	37		1332	1332	112	30	4	78		1114	106								
						265	265		9868	9868	670	230	40	400		8654	544	51	1836	46	16	52		1614	108
		том числе научно-исследовательская ра	бота ((НИР)																					
Базова	я часть			1	1	ı	1	T	ı		ı		ı	1	1	ı	ı	ı	1	1	1	1	ı	<u> </u>	
+	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								
		нная итоговая аттестация																							
Базова	я часть			1	1	ı	1	T	ı		ı		ı	1	1	ı	ı	ı	1	1	1	1	ı	<u> </u>	
+		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	2	72			8		56	8
+	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8	2	72			8		56	8
+	ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор		11		2	2	36	72	72	8			8		56	8	2	72			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	6	216			24		168	24
						9	9		324	324	34	6		28		254	36	6	216			24		168	24

План Учебный план специалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.рlх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020 Курс 3 Курс 5 Контро Контро Контро Контро з.е. Итого CP CP з.е. Итого Лек Лаб Пр СРП CP Лек Лаб Пр СРП з.е. Итого Лек Лаб Пр СРП 3.e. Итого Лек Лаб Пр СРП CP 6 216 *576* 50 2128 47 1692 38 46 1656 40 3 108 3 108 3 108 3 108

4				28	4																								
						1	36			4		28	4																
														1	36	2				30	4								
4				28	4	1	36			4		28	4	1	36	2				30	4								
4				28	4	1	36			4		28	4	1	36	2				30	4								
	4	4	4	4	4 28	4 28 4	4 28 4 1	1 36 4 28 4 1 36	1 36 4 28 4 1 36	4 28 4 1 36	1 36 4 4 28 4 1 36 4	1 36 4 4 28 4 1 36 4	1 36 4 28 4 28 4 1 36 4 28	1 36 4 28 4 4 28 4 1 36 4 28 4	1 36 4 28 4 1 36 4 28 4 1	1 36 4 28 4 1 36 4 28 4 1 36 4 28 4 1 36	1 36 4 28 4 1 36 2 4 28 4 1 36 4 28 4 1 36 2	1 36 4 28 4 1 36 2 4 28 4 1 36 4 28 4 1 36 2	1 36 4 28 4 1 36 2 4 1 1 36 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 36 4 28 4 1 36 2 1 4 28 4 1 36 2 1 4 28 4 1 36 2 1 4	1 36 4 28 4 8 4 8 4 1 36 2 30 4 28 4 1 36 2 30	1 36 4 28 4 8 4 8 4 1 36 2 30 4 4 28 4 1 36 2 30 4	1 36 4 28 4	1 36 4 28 4 1 36 2 30 4 4 28 4 1 36 2 30 4	1 36 4 28 4	1 36 4 28 4	1 36 4 28 4 8 9<	1 36 4 28 4	4 28 4 28 4 4 28 4

і ілан у	чеоныи	план с		ос 6	20.05.0	1-20 110	жарная
3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контро ль
2	72	4		4		60	4
2	72	4		4		60	4
2	72	4		4		60	4
3	108	4		8		87	9
3	108	4		8		87	9
3	108	4		8		87	9
11	396	16		26		329	25
25	900	42		68		744	46
	l		l		l		
14	504				2	498	4
14	504				2	498	4
14	504				2	498	4
9	324				10	314	
9	324				10	314	
9	324				10	314	

Индекс	Содержание	Ти
OK-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Ol
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.19	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	0
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	0
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	
)K-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	0
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	
)K-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	0
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	
DK-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.11	Высшая математика	•
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.19	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	
ОК-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	
ОК-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.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план специалитета '20.05.01-20 Пожа	арная безопасность ПТ ЗФО	1 октября.plx', код специальности 20.05.01	, год начала подготовки 2020
------------------------	---	---------------------------	--	------------------------------

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
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	
ОПК-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	
д деятельности: се	рвисно-эксплуатационная	
1K-7	способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи	ПК
Б1.В.01	Проектирование	
Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении 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-8	способностью понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара	пк
51.B.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	_
Б1.В.07	Планирование и организация тушения пожаров	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности	
Б1.В.ДВ.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
7K-9	способностью участвовать в техническом совершенствовании принципов построения, внедрения и практического использования автоматизированной системы оперативного управления пожарно-спасательными формированиями, применении и эксплуатации технических средств производственной и пожарной автоматики	ПК
Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	
Б1.В.06	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	
Б1.В.07	Планирование и организация тушения 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	
٦K-10	знанием методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики	ПК
Б1.В.01	Проектирование	•
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита населения и территорий	
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	
7K-11	способностью использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	ПК
Б1.В.01	Проектирование	•
Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении 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	
7K-12	способностью использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности	ПК
Б1.В.01	Проектирование	
Б1.В.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских зданий	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.ДВ.02.02	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	
TK-13	способностью использовать знания особенностей подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров	
Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	
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)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
1.5	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-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	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.08	Правоведение	OK-5
Б1.Б.09	Экология	OK-9
Б1.Б.10	Политология	OK-3
Б1.Б.11	Высшая 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	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	ОПК-1
Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	OK-5
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	ОК-5; ОПК-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	ОПК-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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Проектирование	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров	ПК-7; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	ΠK-8
Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	ПК-9; ПК-13
Б1.В.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских зданий	ΠK-12

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
•	Б1.В.06	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	ПК-9
	Б1.В.07	Планирование и организация тушения пожаров	ПК-8; ПК-9
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-8
	Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	ПК-8
	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	ПК-8
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-12
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техносферной безопасностью	ПК-12
	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-12
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-8
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10
	Б1.В.ДВ.04.01	Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-10
	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита населения и территорий	ПК-10
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
E	2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ПК-8
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
_	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
E	2.B	Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
E	3.5	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ΦΤД		Факультативы	OK-5; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-3
4	тд.в	Вариативная часть	OK-5; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-3
	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

Инд	декс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.(.05	Старославянский язык	ОК-7; ОПК-3
ФТД.В.0	.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	OK-5

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОГ	МПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ	Р.СТАНДАРТОВ Учебный план специалитета '20.05.01-2	0 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.plx', код
Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

К/РС 1 Учебный план специалитета '20.05.01-20 Покарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

						(Сесси	я1									Cecc	ия 2									Итоп	0 88 K	урс						
1						Акаде	мичес	38/X 48	9008							Акаде	миче	CKKK 4	8008							Акаде	мичес	CKWX 4	8008			8.e.		1	
NΞ	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лех	лаб	Пр	CPN	CP	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	9	Конт	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лех	лаб	Пр	СРП	CP	Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатива	194)		1008								20		1044								20		2052	Г							57	40 4/6		
ито	ГО по ОП (без фак)	ультативов)	1	900	1							20		936	1							20		1836	1							51	פוןד טד		
УЧЕ	ЭНАЯ НАГРУЗКА, ОП	1, факультативы (акад.час/нед)"																						50.5											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА, О	ОП (час/год)	1		1										1									114	1										
дис	циплины (моду	/ли)		1008	72	26	12	34		868	68			1044	66	20	4	42		914	64			2052	138	46	16	76		1782	132	57	TO: 35 9: 5 2/3		
1	81.8.01	История	200	72	4	2		2		64	4		3×	108	6	2		4		93	9		2x 3x0	180	10	4		6		157	13	5			1
2	81.8.02	Покология											20	72	4	2		2		64	4]	2a	72	4	2		2		64	4	2]		1
3	51.5.04	Русский язык и культура речи	3a	72	6	2		4		62	4												3a	72	6	2		4		62	4	2]		1
4	81.8.05	Иностранный язык	2a	108	8			8		96	4		20	108	8			8		96	4	1	3a(2)	218	16			16		192	8	6	1		12
5	81.8.08	Экономика											360	72	4	2		2		64	4]	260	72	4	2		2		64	4	2]		1
6	81.8.11	Высцая натенатика	3 k	144	8	4		4		127	9		2	144	8	4		4		127	9		3 x(2)	288	16	8		80		254	18	8]		12
7	51.5.12	Физика	34	108	8	2	6			91	9		34	180	6	2	4			165	9]	2x(2)	288	14	4	10			256	18	8]		1
8	51.5.15	История казачества											360	72	4	2		2		64	4		360	72	4	2		2		64	4	2]		1
9	51.5.18	Модуль "Предпринимательство"	2a	72	4	2		2		64	4]	2a	72	4	2		2		64	4	2]		13
10	81.8.18.01	Основы предпринимательства	3a	72	4	2		2		64	4												3a	72	4	2		2		64	4	2]		1
11	51.5.19	Xveners	Ä	144	8	2	6			127	9]	2×	144	8	2	6			127	9	4]		1
12	81.8.30	Введение в специальность	3 k	108	4	2		2		95	9												3 k	108	4	2		24		95	9	3			1
13	51.5.31	Ноксология											24	180	14	6		8		157	9		3 k	180	_	6		00		157	9	5			1
-		Физическая культура и спорт	2a	72	10	10				58	4												2a	72	10	10				58	4	2			1
15	от д.s.o1	Основы строевой подготовки	2a	38	4			4		28	4		20	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			œ		56	8	2			1
16	отд.6.02	Основы медициновкх знаний	3a	38	4			4		28	4		2a	38	4			4		28	4	1	3m(2)	72	8			00		56	8	2			1
17	отд.в.оз	Музыкальная культура: традиции и фольклор	2a	38	4			4		28	4		20	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			00		56	8	2			1
ФО	мы контроля					3k(*	4) 3a(7) 380)							3x(4)	3a(5) 3aO((2)									3x()	8) 3a(1	12) 3a(0(3)				
ΠPA	ктики	(План)																																	
гос	УДАРСТВЕННАЯ И	(нелП) RИДАТЭЭТТА RABOTOTN																																	
KAH	икулы																																9 2/6		

КУРС 2 Учебный план специалитета 20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

						Сесси	яЗ				Т					Cecc	ия 4									Итого	за ку	/pc						
					Акадеі	мичес	300X 48	C08							Акаде	миче	CKWX 4	8008							Акаде	мичес	39/X 48	8008			8.e.			
NS Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП		Конт	Дней К	Сонтроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Scend	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультати	вани)		1064	Г							20		1208								20		2272	\Box						\neg	54	40 4/6		
итого no ОП (без ф	акультативов)	1	1064	1							20		1172								20		2236	1							53	סוד טד		
	ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						56											
KOHTAKTHAR PASOTA	l, ОП (час/год)			<u> </u>						\rightarrow	_												110	<u> </u>										
дисциплины (мо	дули)		1064	56	16	6	34		966	42			1100	60	22		38		976	64			2164	116	38	6	72		1942	106	51	TO: 33 9: 5 2/3		
1 81.8.03	Философия											24	144	ø	4		2		129	9		3k	144	6	4		2		129	9	4			2
2 81.8.05	Иностранный язык	2k	108	8			8		91	9												2 k	108	8			8		91	9	3			12
3 81.8.07	Социология											2a	72	6	2		4		62	4		2a	72	6	2		4		62	4	2			2
4 51.5.05	Правоведение	2a	72	4	2		2		64	4												2a	72	4	2		2		64	4	2			2
5 81.8.09	Экология	2a	108	6	2		4	\rightarrow	98	4												2a	108	6	2		4		98	4	3			2
6 81.8.10	Политология				Ш						L	3a	72	4	2		2		64	4		2a	72	4	2		2		64	4	2			2
7 51.5.11	Высшая математика	24	144	8	4	\Box	4		127	9		24	144	8	4		4		127	9		2x(2)	288	16	8		8		254	18	8			12
8 51.5.16	Дуювно-нравственные основы и культура российского казачества											2a	72	4	2		2		64	4		2a	72	4	2		2		64	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	Механия	2a	144	8	2		6		132	4		2k	144	8	2		6		127	9		2x 2a	288	16	4		12		259	13	8			2
11 51.5.24	Электротехника и электроника	3a	144	8	2		6		132	4		24	144	00	2		6		127	9		3x 3a	288	16	4		12		259	13	8			2
12 81.8.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности										П	2a	72	00			8		60	4		3a	72	8			8		60	4	2			2345
13 81.6.45.01.01	Учебно-тренировочный модуль		184	2	2	\neg	\neg	\neg	162		Г	2a	184						160	4		2a	328	2	2		\neg		322	4				2
14 51.5,45.01.02	Специально-тренировочный модуль		184	2	2				162			2a	184						160	4		2a	328	2	2				322	4				2
15 81.8,48.01.05	Секционно-спортивный модуль		184	2	2				162			3a	184						160	4		3a	328	2	2				322	4				2
16 81.5.01	Проектирование	2a	38	4			4		28	4		2a	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	8	2			23456
17 OT A.S.04	Основы правоспавного вероучения											2a	38	4	4				28	4		3a	38	4	4				28	4	1			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					3k(2	2) 3a(S	5) 380)								N(4) 3	3a(7)										34	(6) 3a(12) 3a	0				
ПРАКТИКИ	(План)									\Box	耳												108	2				2	102	4	3	2		
52.5.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			<u> </u>			l					200	108	2	<u></u>		<u> </u>	2	102	4		360	108	2				2	102	4	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																																9 2/6		

Академических часов —		Конт	3.e 8cer 50	Hege	ель	аф. Курсы
Контраль Всегс Контраль Всегс Контраль Всегс Контраль Всегс Контраль Всегс Контраль Всего	CPN CP	Конт	50) 40.4	ель	аф. Курсы
ИТОГО по ОП (без факультативое) 828 25 936 1764 УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" 43.8					4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов) 828 25 936 1764 УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад час/нед)" 43.8			49	101	4/6	
			_		.,	
				\top	\neg	
KOHTAKTHAR PASOTA, OTI (vac/rog)						
дисциплины (модули) 828 54 14 10 30 722 52 864 60 16 4 40 759 45 1692 114 30 14 70	1481	97	47	TO:: 7 1/3 9:71	3	
1 SI.S.15 Begongeocots жиguegesters мости 3s 72 4 2 2 64 4 3s 72 4 2 2	64	4	2			3
2 s1.6.14 Основы первой помощи	100	4	3			3
3 81.6.17 Роль казачества в формировании и развитии российский государственности	64	4	2			3
4 51.5.15 Mogune "Предприничетельство" 3s 72 4 2 2 64 4 3s 3s 72 4 2 2 64 4 4 3s 3s 72 4 2 2 64 4	128	8	4			13
S SIGNIEGO MEREGROPERT 3s 72 4 2 2 64 4	64	4	2			3
6 si.s.iz.os Вконочника отраслей пищевой пронышленности 3м0 72 4 2 2 64 4 3м0 72 4 2 2	64	4	2			3
7 s.s.z: Информационные технологии эк 108 6 2 4 93 9	93	9	3			3
8 81.8.23 Детали машин и основы конструирования эк 144 8 2 6 127 9	127	9	4			3
9 sis.25 Гидреалика > 144 8 2 6 127 9 > 144 8 2 6	127	9	4			3
10 81.6.26 Tennotessawa 3a0 108 8 2 6 96 4 3a0 108 8 2 6	96	4	3			3
11 81.8.27 Автоматизированные системы правления и связь 144 8 2 6 127 9 ж 144 8 2 6	127	9	4			3
12 sis.sz Теория горения и варыва ≥ 144 8 4 4 127 9 ≥ 144 8 4 4	127	9	4			3
13 s1.6.35 Физико-химические основы развития и пущения пожаров	124	4	4			3
14 81.8.34 Метрология, стандартизация и сертификация и сертификация	100	4	3			3
15 81.8.52 Иностранный язык в профессиональной дв 72 8 8 60 4 3в 72 8 8 60 4 3в(2) 144 16 16	120	_	4			2345
16 sts.ct Проектирование зв 38 4 4 28 4 1 28 3 8 4 28 4 28 4 28 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	56	_	2	_		23456
17 OTA 5.05 CTEPOCITEESHOOK STANK	28	_	1			3
ΦΟΡΜЫ КОНТРОЛЯ Эκ(4) 3a(3) 3aO Эκ 3a(7) 3aO(2) Эκ(5)	5) 3a(10) 3a	80(3)				
ПРАКТИКИ (План) 108 2	2 102	4	3	2	2	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 3 вО 108 2 2 102 4 3 вО 108 2	2 102	4	3	2	2	
FOCY DAP CTBEHHAR WTO FOBAR ATTECTALIUR (Final)						
КАНИКУЛЫ				9 2/	2/6	

КУРС 4 Учебный план специалитета 20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

Г							Cecci	171 7				Т				Cecc	MN 8									Итоп	o aa n	/pc					Г	
				Т		Акаде	мичес	300X 48	C08			+-	Т		Акад	емиче	CKKK 4	8008							Акаде	миче	CKWX 4	8008			a.e.		1	1
N2	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	орп о	op Ko	нт Ль	Кантдал	Boero	Кон такт.	Лек	льб	Пр	СРП		Конт	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Boero	Недель	Каф.	Курсы
итс	ОГО (с факультатив:	ansu)		900	-								936		_	_				\neg			1836	Ш,						_	51			
итс	ОГО по ОП (без фак	ультативов)	1	864	1						25		936	1							25	l	1800	1							50	40 4/6	ı	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"										${}^{-}$								\neg			44.7											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)	1		1							ı		1								l	114	1								l	ı	
ди	сциплины (мод	ули)		900	60	22	2	36	7	83 5	7		828	56	18		38		725	47			1728	116	40	2	74		1508	104	48	TO: 31 2/3 3: 7		
1	51.5.25	Надежность технических систем и техногенный риск	3 k	180	10	4		6	1	61 9												×	180	10	4		6		161	9	5			4
2	81.8.29	Материаловедение и технология материалов								Т		3 x	144	8	2		6		127	9		3 x	144	8	2		6		127	9	4]		4
3	51.5.35	Противопожарное водоснабжение				П	\neg	\neg	\neg	\neg	7	2 k	144	10	4		6		125	9		2k	144	10	4		6		125	9	4	1		4
4	51.5.35	Пожарная резоласность				П						2k	144	10	4		6		125	9		24	144	10	4		6		125	9	4	1		4
5	81.8.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	24	144	10	4		6	1	25 9	•											24	144	10	4		6		125	9	4]		4
6	81.8.38	Пожарная техника	2k	144	10	4		6		25 5	9											3 k	144	10	4		6		125	9	4]		4
7	81.8.40	Техносферные опасности	3k	144	10	4		6	1	25 5	9											24	144	10	4		6		125	9	4]		4
8	51.5.42	Организация службы и подготовки										3a	108	8	2		6		96	4		3a	108	8	2		6		96	4	3]		4
9	51.5.49	Основы организации службы пожарной охраны										300	72	8	4		4		60	4		360	72	8	4		4		60	4	2			4
10	81.8.50	Экономика пожарной безопасности										360	108	4	2		2		100	4		3e0	108	4	2		2		100	4	3]		4
11	51.5.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3a	72	4			4	6	54 4		2a	72	4			4		64	4		3 m(2)	144	8			8		128	8	4			2345
12	81.5.01	Проектирование	3a	38	4			4	- 2	28 4		Za.	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	8	2]		23456
13	81.5. <u>4</u> 5.01.01	Экология города	2 k	144	10	4	2	4		25 5	_											3 k	144	10	4	2	4		125	9	4]		4
14	51.5.Q5.01.02	Промышленивя экология	2k	144	10	4	2	4	1	25 5	•						Ш		Ш			3 k	144	10	4	2	4		125	9	4]		4
15	OT A. S. OS	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	20	38	2	2			3	30 4												20	38	2	2				30	4	1			4
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					3	k(S) 3	a(3)							3x(3	3) 3a(3	3) 3a0	(2)									Эк()	8) 3a(6) 3a0	0(2)				
ПР	АКТИКИ	(План)							$\overline{}$	T		$\overline{}$										$\overline{}$	108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.02(N)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										200	108	2				2	102	4		260	108	2				2	102	4	3	2		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	(нелП) ПИДАТОЭТТА ВАВОЛОТИ																																
KA	никулы																			=												9 2/6		
												_																						

КУРС 5 Учебный план специалитета 20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

		ı					Cecci	e 9								-	Deccy	en 10									Итог	10 88 K	vnc						
1				Т			мичес		acos		$\overline{}$							CKKK 4	acos				 			Axaze		CKKK 4				a.e.		1	
l				\vdash				-			\vdash			\vdash		-	-					ł		\vdash		-							ł		
NE	Индекс	Наименование	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт роль	Дней	Контдоль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	СРП		Конт	Дней	Конгдоль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CPN	CP	Конт	Boero	Недель	Каф.	Курсы
итс	ОГО (с факультатив:	ansu)		828	$\overline{}$						\neg			936	-									1764	\Box							49	40.415		
итс	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	828	1							25		936	1							25	l	1764	1							49	40 4/6		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"									\neg													42.9											
KOH	ATOBAR RAHTXATI	Off (vac/rog)	1		1																			110	1										
дик	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 1/3 3: 7 1/3		
1	51.5.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	24	180	12	6		6		159	9												24	180	12	6		6		159	91	5			5
2	51.5.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	3e0	144	10	4		6		130	4												360	144	10	4		6		130	4	4			5
3	51.5.46	Государственный пожарный надзор	2a	144	10	4		6		130	4		Ă	144	10	4		6		125	9		2k 2a	288	20	00		12		255	13	8			5
4	51.5.47	Расспедование и экспертиза пожаров	3a	72	4	2		2		64	4		3×	180	16	8		8		155	9]	2x 3a	262	20	10		10		219	13	7]		5
5	51.5.45	Подготовка газодымозащитника									Ш		360	144	8	2		6		132	4		360	144	8	2		6		132	4	4			5
6	51.5.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3e0	72	4			4		64	4												3e0	72	4			4		64	4	2			2345
7	51.5.01	Проектирование	3a	38	4			4		28	4		3a	38	4			4		28	4		3a(2)	72	8			8		56	00	2]		23456
8	51.5.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров	2a	72	4	2		10		64	4												20	72	4	2		2		64	4	2			5
9	81.6.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой пронышленности											ň	108	6	2	2	2		93	9		24	108	6	2	Q	2		93	9	3			5
10	51.5.04	Пожароварывозащита											×	108	6	2		4		93	9]	3 k	108	6	2		4		93	9	3			5
11	81.6.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских аданий											24	108	6	2		4		93	9		3 k	108	6	2		4		93	9	3			5
12	в 1. в. дв. 02.0 1	Управление техноорернои бесположно	3 x	108	6	2		4		93	9												2 k	108	6	2		4		93	9	3			5
13	51.5.Q5.02.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	24	108	6	2		4		93	9												24	108	6	2		4		93	9	3			5
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					3x(2) 3a(4	380	(2)							3	k(S) 3	a 3a0)									Эк((7) 3a	(5) 3a0	(3)				
NP/	АКТИКИ	(План)																						108	2				2	102	4	3	2		
	62.6.02(N)	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности											360	108	2				2	102	4		260	108	2				2	102	4	3	2		
гос	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																	
KAI	никулы																																9 2/6		

КУРС 6 Учебный план специалитета 20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.ріх, код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

							Cecc	ия 11									Сесси	m 12									Итоп	озаку	рс						
1						Акаде	емиче	CKWX 4	acos							Акаде	миче	CKW 4	8008					П		Акаде	миче	CKNX 48	9008			a.e.			
N2	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	CP	Конт	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	льб	Пр	СРП	CP	Конт роль	Дней	Контроль	Boeno	Кон такт.	Лек	льб	Пр	сеп	CP	Конт	Boeno	Недель	Каф.	Курсы
ито	го (с факультатива	NH)		468				_			\neg			1260										1728	Ш,							48			
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	468	1							25	l	1260	1							25	ı	1728	1							48	39 5/6		
УЧЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)"			П						\neg													36.8											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА, (DП (час/год)	11		1																			110	1										
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 1/6 9: 7 1/3		
1	51.5.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций											360	144	20	8		12		120	4		300	144	20	00		12		120	4	4			6
2	81.8.43	Пожарная тактика	ň	144	20	8		12		115	9]	3×	144	20	8		12		115	9	4			6
3	81.5.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	360	144	20	8		12		120	4												300	144	20	00		12		120	4	4			6
4	61.6.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности											20	72	00	2		6		60	4]	20	72	8	2		6		60	4	2			6
5	51.5.01	Проектирование	360	38	4			4		28	4]	360	38	4			4		28	4	1			23456
6	81.5.08	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	2a	72	8	4		4		60	4]	3a	72	8	4		4		60	4	2			6
7	81.8.07	Планирование и организация тушения пожаров											380	108	10	4		6		94	4]	300	108	10	4		6		94	4	3			6
8	81.8. Д 8.03.01	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности	3a	72	8	4		4		60	4]	3a	72	8	4		4		60	4	2			6
9	81.8 ₋ Q8.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности	38	72	8	4		4		60	4												3a	72	8	4		4		60	4	2			6
10	81.8. Д 8.04.01	Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций											24	108	12	4		8		87	9		2k	108	12	4		8		87	9	3			6
	51.5.Q5.04.02	Инженерная защита населения и территорий											3 k	108	12	4		8		87	9		3x	108	12	4		8		87	9	3			6
ФО	мы контроля					Эк	3a(2)	380(2)							- 1	k 3a 3	aO(2)										3x(2	2) 3a(3) 3a(0(4)				
NP.A	ктики	(План)																						504						498	4	14	9 1/3		
	62.6.03(Пд)	Преддипломная практика											360	504	2				2	498	4		360	504	2				2	498	4	14	9 1/3		
гос	УДАРСТВЕННАЯ І	итоговая аттестация (План)																						324	10				10	314		9	6		
		Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												324	10				10	314				324	10				10	314		9	6		
KAH	икулы																																10 1/6		

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасность ПТ ЗФО 1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020 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 2 3 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

17

1/3

Итого по факту

Итого по плану

Вид Курс Каф. Студ. Замечания

				1того								
	Eap 0/6	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Da3.70	Dap. 70	Bap.)%	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	культат	гивы			46.4	50.5	56	43.8	44.7	42.9	36.8
э чесная нагрузка (акадлас/нед)	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	2	2
Суннарная контактная расста (акад. час)	Блок БЗ					10						10
	Блок Ф1					34	24	4	4	2		
	Итого г	10 всем (блокам			724	138	118	116	118	112	122
	ЭКЗАІ	МЕН (Эx	c)				8	6	5	8	7	2
Обязательные формы контроля	3A4E1	「(3a)					6	11	9	5	5	3
	3A4E1	СОЦЕ	НКОЙ (3aO)			3	2	4	3	4	5
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				34.14%						

Диплом	Учебный план специалитета '20.05.01-20 По	жарна	я безо	пасность_П	T_3ΦO_1	октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020
	Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Консул	льтации по]	-			
		Комиссия №1				
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член н	комиссии					
Приме	чания к комиссиям ГЭК					

Итоговый междисц, экзамен по специальности Уче	эный п	пан спе	ециалитета	20.05.01-	20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020
		Ко	миссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии	1	_			
Дежурство	<u> </u>	=			
Примечания к комиссиям ГЭК					

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября.plx', код специальность

Номер Аббревиатура Название кафедры

			Распределение з.е. п	10 курсам и семестрам			
	Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Курс б	
3.E.	Сем 1			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		51.5.03	51.5.13 Безопасность жизнедеятельности 2 [3a] ОК-9		61.5.39	51.5.41 Безопасность объектов защиты и маселения в	
3	Б1.Б.01 История [Эк, ЗаО] ОК-3	Философия [Эк]	51.5.14	51.5.28 Надежность технических систем и техногенный рисх [34]	Специальная пожарная и аварийно-спасатель 5 ная техника	населения в условиях 4 чрезвычайных отпаций (ЗаО)	
4			01-0-17 Основы первой помощи 3 [3a] ОК-9	OK-S	(34) OK-8	ÖK-9	
5		4					
6	Б1.Б.02 Покюлогия [За] 2	61.6.05 Иностранный язык (Эк) ОПК-2	Б1.Б.17 Роль казачества в формировании и развитии российской 2		61.6.45	Б1.Б.43 Пожарная тактика 4 (ЭК)	
7	(38) OK-6; OПK-3		государственности [За] ОК-5	51.5.29 Материаловедение и технология натериалов (Эк)	ы.ь.тэ Автоматические установки пожаротушения и 4 октнализации (3aO)	(3K) OK-1	
8	Б1.Б.04 Русовий язык и культура речи 2 [За]	51.5.07 Социология [За] 2	51.5.18	OK-7	OTK-1		
10	OTK-2	OK-3; OПК-3	Модуль "Предприничательс 4 тао" [За, ЗаО]			51.5.44 Обучение пожарной	
11		Б1.5.08 Правоведение 2 [За] ОК-S	ok-4; onk-3	61.6.35 - Поотивопожарное		безопасности в организациях и на 4 предприятиях (ЗаО) ОК-6	
12				водосизбжение 4 [Эк] ОК-9			
13	61.6.05 Иностранный язык 6 [23a] ОПК-2	51.5.09 Экология [3a] 3 OK-9	51.5.21 Информационные технологии 3 (ЭК) ОПК-1		51.5.46	Б1.Б.51 Оценка загрязнения среды обитания предприятияни пишевой 2	
14		Oliv-1			Государственный пожарный надзор 8 [Эк, За] ОК-5	прочышленности [3a] ОК-1; ОК-5	
15	51.5.06 Эконопика [38:0] 2 0K:4	Б1.Б.10 Политология [За] 2		51.5.36 Пожарная безопасность электроустановок [3K]		61.8.01 Проектирование (3aO) 1 ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
16		OK-3	51.5.23 Детали машин и основы конструирования (3K)	ÖÑ-6		51.8.06 Оперативно-тактиче оже действия при тушении пожаров	
17		_	OK-7			[3a] ПК-9	
18						51.8.07 Планирование и	
19				61.5.37 Dovanuas		организация тушения пожаров [ЗаО]	

					Распределение :	s.e. no	о курсам и семестра	м				
l	Kypc 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс б	
3.e.	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.
20			51.5.11 Высцея матеметика (234) ОК-7	00	51.5.25 Гидравлика [34] ОК-7	+	безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре [34] ОК-6	4	51.5.47 Расследование и экспертица пожаров	7	Б1.8.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору: Организация тушения пожарое на предприятиях пищевой прочышленности	2
22	51.5.11 Выпцея нетенетика (29к) ОК-7	8							(3k, 3a) OK-5; OffK-1		(3а) (/ Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности) ПК-8	
23							51.5.38 Пожарная техника [Эк] ОК-7	4			Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору: Инженерное	
24					61.5.26 Теплотехника [3aO] OK-7	3					обеспечение ликаидации чрезвычайных оитуаций (ЗК) (У Икженерная	3
25			51.5.16 Духовно-нравственн ые основы и культура российского	2							(/ иноженерная защита населения и территорий) ПК-10	
26			казачества [За] ОПК-3						61.6.48 Подготовка газодымозащитника (380) ОК-8	4		
27			51.5.20		61.5.27 Автоматизированны е окстемы управления и связь [ЭК] ОПК-1	4	Б1.Б.40 Техносферные опасности [ЭК] ОК-9	4				
29			Инженерная и компьютерная графика [ЗаО] ОПК-1	4	onk-1		OK-9		Б1.Б.52 Иностранный язык в	\dashv		
30	Б1.Б.12 Физика [2Эк] ОК-7	8	Olik-1				61.6.42		профессиональной деятельности (ЗаО) ОПК-2	2		
31					51.5.32 Теория горения и		Организация службы и подготовки (За)	3	51.8.01 Проектирование (23a1	2	Б2.Б.03(Пд) Преддиплонная	
32		RODARA 4 DK-6 [238]			ПK-7; ПК-10; ПК-11;	_	практика [3aO] OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6;	14				
33							51.5.49 Основы организации службы пожерной охраны	2	61.8.02 Спасательные робототехнические оистемы и их приненение при	2	OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ПK-7; ПK-8; ПK-9; ПK-10; ПK-11; ПK-12; ПK-13	-
34	61.6.15 История казачества [ЗаО]	2	51.5.22 Механика [Эк, За] ОК-7	8	61.6.33		[3a0] OK-7		тушении пожаров (3a) ПК-7; ПК-11; ПК-13			
35	OK-3	_			Оизико-химические основы развития и тушения пожаров (ЗаО)	4	61.6.50 Экономика		61.8.03 Прогнозирование опасных факторов пожара на			
36	Б1.Б.18 Модуль "Предпринимательс тво"	2			OK-1		пожарной безопасности [ЗаО] ОК-4	3	пожара на предприятиях пищевой промышленности гъл	3		

						s.e. n	о курсам и семестра	М			11	
3.E.	Kypc 1		Kypc 2		Курс 3		Kypc 4		Kypc 5	Курс 6		
3.2.	Cen 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.5
3/	OK-4; OПK-3								ПК-8			
38 39 40	51.5.19 Xonus (3K) OK-1; OK-7	4			51.5.34 Метрология, стандартизация и сертифизация [38] ОК-7	3	51.6.52 Иностранный язык в профессиональной деятельности [23a] ОПК-2	4	51.8.04 Пожароварывозащи та [Эк] ПК-9; ПК-13	3		
41					51.5.52		51.8.01		Б1.8.05 Методика расчетов пожарных рисков			
42			51.5.24		Иностранный язык в		Проектирование	_	для гражданових зданий	3		
43	61.5.30 Введение в специальность [Эк]	3	Электротехника и электроника [Эк, За] ОК-7	8	профессиональной деятельности [23a] ОПК-2	4	[23a] ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12	2	(3k) NK-12		53.5.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая	
44	OK-7								Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору: Управление техносферной		подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК-1: ОК-2: ОК-3:	9
45					51.8.01 Проектирование [23a]	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору: Экология города	4	безопасностью [Эк] (/ Правовое регулирование в	3	OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; RK-7; RK-8;	
46					ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12	•	(ЭК) (/ Промышленная экология) ПК-8	,	области пожарной безопасности) ПК-12		пк-9; пк-10; пк-11; пк-12; пк-13	
47	Б1.Б.31 Ноксология (Эк) ОК-9	5	61.6.52 Иностранный язык в профессиональной		52.5.02(П) Практика по получению				Б2.Б.02(П) Практика по получению			
48			деятельности (За) ОПК-2	2	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	52.5.02(П) Практика по		профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		
49			51.8.01 Проектирование		(3a0) ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		получению профессиональных учений и опыта профессиональной аеятельности	3	(3aO) ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13			
50			(23a) ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12	2	0ТД.В.05 Староспавяномй язык (За) ОК-7; ОПК-3	1	(380] ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13					
51	61.6.53 Физическая культура и спорт (3a] ОК-8	2	52.5.01(У) Практика по получению первичных професонельных умений и навыков (380)	3			ОТД.В.06 Повышение уровня правосознания граждан и популяриаации антикоррупционных стандартов поведения (3a) СК-5	1				
52 53	ФТД.В.01 Основы строевой подготовки (23a) ОК-8	2	ORK-1; RK-8									
54	ФТД.В.02 Основы медицинских заканий (23a)	2	ОТД.В.04 Основы православного вероучения [3a] ОК-7; ОПК-3	1								

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план специалитета '20.05.01-20 Пожарная безопасность_ПТ_3ФО_1 октября ріх', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2020

3.e.	Распределение з.е. по курсам и семестрам													
	Kypc 1		Kypc 2		Kypc 3 Kypc 4		Kypc 5		Курс 6					
	Cen 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6			
	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.		
55	OK-9													
56	ФТД.В.03 Музыкальная культура: традиции	,												
57	и фольклор (23a1	2												