

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Иванова В.Н.
" " _____ 20__ г.

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
профиль Пожарная безопасность

Квалификация: специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2016

Учебный год _____ 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП _____ / Королева Т.И./

Начальник отдела контроля качества _____ / Вареник О.Н./

Директор филиала _____ / Палаткин И.В./

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																			
	1-7		8-14		15-21		22-28		29-5		6-12		13-19		20-26		27-2		3-9		10-16		17-23		24-30		31-7		8-14		15-21		22-28		29-5		6-12		13-19		20-26		27-2		3-9		10-16		17-23		24-31													
Мас	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
I																					К	К																																										
II																					К	К															У	У	У	У																								
III																					К	К																																										
IV																					К	К																																										
V																					К	К																																										
VI																					К	К																																										

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность	21	15	21	15	24	23	24	23	
Дата начала/Масштаб	10 ноября 2016 г.	11-11 мая 2017 г.	37-10 ноября 2017 г.	11-11 мая 2018 г.	37-10 ноября 2018 г.	11-8 июня 2019 г.	41-1 декабря 2019 г.	14-8 апреля 2020 г.	32
Дата окончания/Масштаб	30 ноября 2016 г.	13-28 мая 2017 г.	39-30 ноября 2017 г.	13-28 мая 2018 г.	39-3 декабря 2018 г.	14-2 июля 2019 г.	44-24 декабря 2019 г.	17-30 апреля 2020 г.	35
	Курс 5		Курс 6						
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия					
Продолжительность	24	23	25	21					
Дата начала/Масштаб	1 декабря 2020 г.	14-8 апреля 2021 г.	32-1 декабря 2021 г.	14-8 апреля 2022 г.					
Дата окончания/Масштаб	24 декабря 2020 г.	17-30 апреля 2021 г.	35-28 декабря 2021 г.	17-28 апреля 2022 г.					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	36 2/6	30 3/6	33	28 1/6	28 1/6	23 4/6	179 5/6
Э Экзаменационные сессии	3 4/6	3 4/6	7	7 1/6	7 1/6	7	39 4/6
У Учебная практика		4					4
П Производственная практика				4 4/6	4 4/6		9 2/6
Пд Преддипломная практика						4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6
К Каникулы	10	10	10	10	10	9 3/6	59 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		1 5/6 (11 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)	9 4/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	52	312
Студентов							

Календарный учебный график

Групп							
-------	--	--	--	--	--	--	--

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	История	1				5	5	180	180	10	10	161	9	5							
+	Б1.Б.02	Философия	2				3	3	108	108	8	8	91	9		3						
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2							
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	112			10	10	360	360	36	36	303	21	4	6						
+	Б1.Б.05	Экономика		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3					
+	Б1.Б.06	Социология		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2					
+	Б1.Б.07	Правоведение		4			2	2	72	72	6	6	62	4				2				
+	Б1.Б.08	Экология	2				5	5	180	180	8	8	163	9		5						
+	Б1.Б.09	Политология		4			2	2	72	72	4	4	64	4				2				
+	Б1.Б.10	Культурология		2			3	3	108	108	6	6	98	4		3						
+	Б1.Б.11	Математика	122	1			20	20	720	720	44	44	645	31	13	7						
+	Б1.Б.12	Физика	1	12			11	11	396	396	32	32	347	17	9	2						
+	Б1.Б.13	Физиология человека	3				4	4	144	144	10	10	125	9			4					
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	4				4	4	144	144	12	12	123	9				4				
+	Б1.Б.15	Основы первой помощи		5			2	2	72	72	8	8	60	4					2			
+	Б1.Б.16	Менеджмент		3			3	3	108	108	8	8	96	4			3					
+	Б1.Б.17	Химия	2	2			9	9	324	324	22	22	289	13		9						
+	Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1	1			7	7	252	252	16	16	223	13	7							
+	Б1.Б.19	Информатика и программирование	11			1	10	10	360	360	22	22	320	18	10							
+	Б1.Б.20	Механика	2	2		2	11	11	396	396	22	22	361	13		11						
+	Б1.Б.21	Электротехника и электроника	3				4	4	144	144	12	12	123	9			4					
+	Б1.Б.22	Гидравлика	3				7	7	252	252	16	16	227	9			7					
+	Б1.Б.23	Теплотехника	4				4	4	144	144	8	8	127	9				4				
+	Б1.Б.24	Автоматизированные системы управления и связь	6				4	4	144	144	12	12	123	9						4		
+	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	6				4	4	144	144	10	10	125	9						4		
+	Б1.Б.26	Материаловедение и технология материалов	4				4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.27	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2							
+	Б1.Б.28	Теория горения и взрыва	4				4	4	144	144	12	12	123	9				4				
+	Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	3	108	108	12	12	92	4			3					
+	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	4				6	6	216	216	16	16	191	9				6				
+	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	4				4	4	144	144	10	10	125	9				4				
+	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	6	5			6	6	216	216	20	20	183	13					2	4		
+	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6				5	5	180	180	12	12	159	9						5		
+	Б1.Б.34	Пожарная техника	5	5			7	7	252	252	20	20	219	13					7			
+	Б1.Б.35	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	5				6	6	216	216	14	14	193	9					6			
+	Б1.Б.36	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций		5			3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.Б.37	Пожарная тактика	5	5			7	7	252	252	16	16	223	13					7			
+	Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	5				3	3	108	108	10	10	89	9					3			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.Б.39	Государственный пожарный надзор	5	5			7	7	252	252	28	28	211	13					7				
+	Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров			6		4	4	144	144	16	16	124	4							4		
+	Б1.Б.41	Подготовка газодымозащитника	6	6			8	8	288	288	26	26	249	13							8		
+	Б1.Б.42	Организация деятельности пожарной охраны		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2					
+	Б1.Б.43	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	3				5	5	180	180	14	14	157	9			5						
+	Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности			6		4	4	144	144	10	10	130	4							4		
+	Б1.Б.45	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	4	4	64	4				2					
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные модули дисциплины по физической культуре и спорту		22					328	328	4	4	316	8									
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		22					328	328	4	4	316	8									
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		22					328	328	4	4	316	8									
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		22					328	328	4	4	316	8									
							233	233	8716	8716	634	634	7661	421	52	46	31	34	37	33			
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Информационные сети в управлении безопасностью жизнедеятельности		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2					
+	Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		6			3	3	108	108	8	8	96	4							3		
+	Б1.В.03	Правовое регулирование в области пожарной безопасности			6		4	4	144	144	10	10	130	4							4		
+	Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	5	5			6	6	216	216	14	14	189	13					6				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	6				5	5	180	180	10	10	161	9							5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	6				5	5	180	180	10	10	161	9							5		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	6				5	5	180	180	10	10	161	9							5		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4				
+	Б1.В.ДВ.02.02	Управление техносферной безопасностью	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			3	3	108	108	10	10	94	4				3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров		3			3	3	108	108	10	10	94	4				3					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях		3			3	3	108	108	10	10	94	4				3					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	3				5	5	180	180	12	12	159	9					5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ принятия решений	3				5	5	180	180	12	12	159	9					5				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория и методы принятия решений	3				5	5	180	180	12	12	159	9					5				
							32	32	1152	1152	86	86	1010	56				8	6	6	12		
							265	265	9868	9868	720	720	8671	477	52	46	39	40	43	45			
Блок 2.Практики																							
Базовая часть																							
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	6	216	216	2	2	214				6						
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		7	7	252	252	2	2	250						7				
+	Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа			5		7	7	252	252	2	2	250							7			
+	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика			6		6	6	216	216	2	2	214								6		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
								26	26	936	936	8	8	928		6		7	7	6			
								26	26	936	936	8	8	928		6		7	7	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
Базовая часть																							
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к 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		
ФТД.Факультативы																							
Вариативная часть																							
+	ФТД.В.01	Основы военной подготовки		2233				4	4	144	144	16	16	112	16		2	2					
+	ФТД.В.02	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		4				1	1	36	36	4	4	28	4				1				
+	ФТД.В.03	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		5				1	1	36	36	4	4	28	4					1			
+	ФТД.В.04	Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		5				1	1	36	36	4	4	28	4					1			
+	ФТД.В.05	Проектирование		33445	5			6	6	216	216	20	20	172	24			1	3	2			
+	ФТД.В.06	История казачества		6				3	3	108	108	6	6	98	4						3		
+	ФТД.В.07	Иностранный язык для специальных целей		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2				
								18	18	648	648	58	58	530	60		2	3	6	4	3		
								18	18	648	648	58	58	530	60		2	3	6	4	3		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
+	Б1.Б.01	История	1				5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.Б.02	Философия	2				3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	112			10	10	36	360	360	36	303	21
+	Б1.Б.05	Экономика		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.06	Социология		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.07	Правоведение		4			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.08	Экология	2				5	5	36	180	180	8	163	9
+	Б1.Б.09	Политология		4			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.Б.10	Культурология		2			3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.Б.11	Математика	122	1			20	20	36	720	720	44	645	31
+	Б1.Б.12	Физика	1	12			11	11	36	396	396	32	347	17
+	Б1.Б.13	Физиология человека	3				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.15	Основы первой помощи		5			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.16	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.Б.17	Химия	2	2			9	9	36	324	324	22	289	13
+	Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1	1			7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.Б.19	Информатика и программирование	11			1	10	10	36	360	360	22	320	18
+	Б1.Б.20	Механика	2	2		2	11	11	36	396	396	22	361	13
+	Б1.Б.21	Электротехника и электроника	3				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.22	Гидравлика	3				7	7	36	252	252	16	227	9
+	Б1.Б.23	Теплотехника	4				4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.Б.24	Автоматизированные системы управления и связь	6				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	6				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.26	Материаловедение и технология материалов	4				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.27	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.28	Теория горения и взрыва	4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	4				6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	4				4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	6	5			6	6	36	216	216	20	183	13
+	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6				5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.Б.34	Пожарная техника	5	5			7	7	36	252	252	20	219	13
+	Б1.Б.35	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	5				6	6	36	216	216	14	193	9
+	Б1.Б.36	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций		5			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.Б.37	Пожарная тактика	5	5			7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	5				3	3	36	108	108	10	89	9

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.Б.39	Государственный пожарный надзор	5	5			7	7	36	252	252	28	211	13
+	Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров			6		4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.Б.41	Подготовка газодымозащитника	6	6			8	8	36	288	288	26	249	13
+	Б1.Б.42	Организация деятельности пожарной охраны		4			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.Б.43	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	3				5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности			6		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.Б.45	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные модули дисциплины по физической культуре и спорту		22						328	328	4	316	8
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		22						328	328	4	316	8
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		22						328	328	4	316	8
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		22						328	328	4	316	8
							233	233		8716	8716	634	7661	421
Вариативная часть														
+	Б1.В.01	Информационные сети в управлении безопасностью жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		6			3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.03	Правовое регулирование в области пожарной безопасности			6		4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	5	5			6	6	36	216	216	14	189	13
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	6				5	5		180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	6				5	5	36	180	180	10	161	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	6				5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4				4	4		144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.02.01	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.02.02	Управление техносферной безопасностью	4				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			3	3		108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров		3			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	3				5	5		180	180	12	159	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ принятия решений	3				5	5	36	180	180	12	159	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория и методы принятия решений	3				5	5	36	180	180	12	159	9
							32	32		1152	1152	86	1010	56
							265	265		9868	9868	720	8671	477
Блок 2.Практики														
Базовая часть														
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	6	36	216	216	2	214	
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		7	7	36	252	252	2	250	
+	Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа			5		7	7	36	252	252	2	250	
+	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика			6		6	6	36	216	216	2	214	

з.е. на курсе	Курс 3																Курс 4																				
	Зимняя сессия								Летняя сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия												
	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.				
																	2	72	4		6				58	4	з										
5	180	4		10		157	9	э																													
																	2	72	4						64	4	з										
31	972	30	8	42		849	43		144	4		6		125	9		34	792	24	6	28				691	43		432	16		18		371	27			
																	2											72	4	6				58	4	з	
																	4											144	6		6		123	9	э		
																	4										144	6		6		123	9	э			
																	4										144	6		6		123	9	э			
3						108	4	з	4			6		94	4	з																					
3						108	4	з	4			6		94	4	з																					
3						108	4	з	4			6		94	4	з																					
5						180	4	э	4	4	4			159	9	э																					
5						180	4	э	4	4	4			159	9	э																					
5						180	4	э	4	4	4			159	9	э																					
8						288	8		8	4	10			253	13		6										216	10	6	6		181	13				
39	972	30	8	42		849	43		432	12	4	16		378	22		40	792	24	6	28				691	43		648	26	6	24		552	40			
																	7										252			2	250		о				

		Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
							26	26		936	936	8	928	
							26	26		936	936	8	928	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	9	36	324	324	10	314	
							9	9		324	324	10	314	
							9	9		324	324	10	314	
ФТД. Факультативы														
Вариативная часть														
+	ФТД.В.01	Основы военной подготовки		2233			4	4	36	144	144	16	112	16
+	ФТД.В.02	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		4			1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.03	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		5			1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.04	Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		5			1	1	36	36	36	4	28	4
+	ФТД.В.05	Проектирование		33445	5		6	6	36	216	216	20	172	24
+	ФТД.В.06	История казачества		6			3	3	36	108	108	6	98	4
+	ФТД.В.07	Иностранный язык для специальных целей		4			2	2	36	72	72	4	64	4
							18	18		648	648	58	530	60
							18	18		648	648	58	530	60

Курс 1															Курс 2																									
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия							з.е. на курсе	Зимняя сессия							Летняя сессия																
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.							
																6										216							2	214						
																6										216							2	214						
																2	36			4			28	4	з	36			4		28	4	з							
																2	36			4			28	4		36			4		28	4								
																2	36			4			28	4		36			4		28	4								

Курс 3														Курс 4																					
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия												
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.		
																	7									252					2	250			
																	7									252					2	250			
2	36			4		28	4	з	36			4		28	4	з																			
																	1									36	2		2		28	4	з		
1	36			2		30	4	з	36			2		30	4	з	3	36			4			28	4	з	36			4		28	4	з	
																	2									72			4		64	4	з		
3	72			6		58	8		72			6		58	8		6	36			4			28	4		144	2		10		120	12		
3	72			6		58	8		72			6		58	8		6	36			4			28	4		144	2		10		120	12		

Курс 5														Курс 6																			
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия										
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.
7									252				2	250			6									216				2	214		
7									252				2	250			6									216				2	214		
																	9									324				10	314		
																	9									324				10	314		
																	9									324				10	314		
1	36	2		2		28	4	з																									
1									36	2		2		28	4	з																	
2	36			4		28	4	з	36			4		28	4	о																	
																	3									108	2		4		98	4	з
4	72	2		6		56	8		72	2		6		56	8		3									108	2		4		98	4	
4	72	2		6		56	8		72	2		6		56	8		3									108	2		4		98	4	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.17	Химия	
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.37	Пожарная тактика	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.06	Социология	
Б1.Б.09	Политология	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.06	История казачества	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.16	Менеджмент	
Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Правоведение	
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.Б.39	Государственный пожарный надзор	
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.04	Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.42	Организация деятельности пожарной охраны	
Б1.Б.43	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.10	Культурология	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.17	Химия	
Б1.Б.20	Механика	
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	
Б1.Б.22	Гидравлика	
Б1.Б.23	Теплотехника	
Б1.Б.26	Материаловедение и технология материалов	
Б1.Б.27	Введение в специальность	
Б1.Б.28	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.34	Пожарная техника	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.35	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.41	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.45	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.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы военной подготовки	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.08	Экология	
Б1.Б.13	Физиология человека	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	Основы первой помощи	
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.36	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.18	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.19	Информатика и программирование	
Б1.Б.24	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.04(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.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.07	Иностранный язык для специальных целей	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.06	Социология	
Б1.Б.16	Менеджмент	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	

Вид деятельности: организационно-управленческая

Индекс	Содержание	Тип
ПК-25	способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне	ПК
Б1.В.03	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.04	Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	
ПК-26	способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны	ПК
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-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.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление техносферной безопасностью	
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(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(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.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	
Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.05	Проектирование	
ПК-29	знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	
Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	
Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Теория и методы принятия решений	
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(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.05	Проектирование	
ПК-30	знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны	ПК
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(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.01	Информационные сети в управлении безопасностью жизнедеятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-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(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(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.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	
Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	
Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.05	Проектирование	
ПК-35	способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска	ПК
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.05	Проектирование	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01_16_00 (1).plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.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
Б1.Б.01	История	ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.05	Экономика	ОК-4
Б1.Б.06	Социология	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.08	Экология	ОК-9
Б1.Б.09	Политология	ОК-3
Б1.Б.10	Культурология	ОК-7
Б1.Б.11	Математика	ОК-7
Б1.Б.12	Физика	ОК-7
Б1.Б.13	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.16	Менеджмент	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.17	Химия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.18	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.19	Информатика и программирование	ОПК-1
Б1.Б.20	Механика	ОК-7
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	ОК-7
Б1.Б.22	Гидравлика	ОК-7
Б1.Б.23	Теплотехника	ОК-7
Б1.Б.24	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-5
Б1.Б.26	Материаловедение и технология материалов	ОК-7
Б1.Б.27	Введение в специальность	ОК-7
Б1.Б.28	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	ОК-9
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-6
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	ОК-6
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОК-6
Б1.Б.34	Пожарная техника	ОК-7
Б1.Б.35	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.36	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК-9
Б1.Б.37	Пожарная тактика	ОК-1
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-1
Б1.Б.39	Государственный пожарный надзор	ОК-5
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.41	Подготовка газодымозащитника	ОК-8
Б1.Б.42	Организация деятельности пожарной охраны	ОК-6
Б1.Б.43	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	ОК-6
Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.45	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные модули дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34
Б1.В.01	Информационные сети в управлении безопасностью жизнедеятельности	ПК-31
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30
Б1.В.03	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-25
Б1.В.04	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-33
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-28; ПК-29; ПК-34
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная статистика и учет пожаров	ПК-28; ПК-29; ПК-34
Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности	ПК-28; ПК-29; ПК-34
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-27
Б1.В.ДВ.02.01	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ПК-27
Б1.В.ДВ.02.02	Управление техносферной безопасностью	ПК-27
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-28; ПК-29; ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.03.01	Профилактика пожаров	ПК-28; ПК-29; ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.03.02	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	ПК-28; ПК-29; ПК-32; ПК-34
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-29
Б1.В.ДВ.04.01	Системный анализ принятия решений	ПК-29
Б1.В.ДВ.04.02	Теория и методы принятия решений	ПК-29
Б2	Практики	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01_16_00 (1).plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.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-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(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.Б.04(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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б2.В	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3.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-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	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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-25; ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
ФТД.В.01	Основы военной подготовки	ОК-8
ФТД.В.02	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОПК-3
ФТД.В.03	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-5
ФТД.В.04	Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-5; ПК-25
ФТД.В.05	Проектирование	ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35
ФТД.В.06	История казачества	ОК-3
ФТД.В.07	Иностранный язык для специальных целей	ОПК-2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план специалитета 'z20.05.01_16_00 (1).plx', код специальности 20.05.01, год начала

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Неделя	Кэф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.															
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	ОРП	ОР			Конт роль	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	ОРП			ОР	Конт роль	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.		ОРП	ОР	Конт роль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				828							28		1440							21		2268							63	40 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									1332									2160							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						52,9																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						126																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	64	28	6	30		725	39			792	62	26		36		695	35			1620	126	54	6	66		1420	74	45	ТО: 23 2/3 Э: 7											
1	Б1.Б.24	Автоматизированные системы управления и связь	Эк	144	12	6	6		123	9												Эк	144	12	6	6		123	9	4			6											
2	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк	144	10	4		6	125	9												Эк	144	10	4		6	125	9	4			6											
3	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	Эк	144	12	6		6	123	9												Эк	144	12	6		6	123	9	4			96											
4	Б1.Б.33	Взрывы, сооружения и их устойчивость при пожаре										Эк	180	12	4		8		159	9			Эк	180	12	4		8	159	9	5			6										
5	Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров										ЭкО	144	16	4		12		124	4			ЭкО	144	16	4		12	124	4	4			6										
6	Б1.Б.41	Подготовка газодымозащитника	Эк	108	10	4		6	94	4		Эк	180	16	8		8		155	9			Эк Эк	288	26	12		14	249	13	8			6										
7	Б1.Б.44	Экономика пожарной безопасности	ЭкО	144	10	4		6	130	4												ЭкО	144	10	4		6	130	4	4			6											
8	Б1.Б.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности										Эк	108	8	4		4		96	4			Эк	108	8	4		4	96	4	3			6										
9	Б1.Б.03	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ЭкО	144	10	4		6	130	4												ЭкО	144	10	4		6	130	4	4			6											
10	Б1.Б.дв.01.01	Государственная статистика и учет пожаров										Эк	180	10	6		4		161	9			Эк	180	10	6		4	161	9	5			6										
11	Б1.Б.дв.01.02	Прогнозирование сезонной пожарной опасности										Эк	180	10	6		4		161	9			Эк	180	10	6		4	161	9	5			6										
12	Б1.Б.08	История казачества	Эк	108	6	2		4	96	4		Эк	108	6	2		4		96	4			Эк	108	6	2		4	96	4	3			6										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Ээ(2) ЭкО(2)								Эк(3) Ээ(2) ЭкО								Эк(6) Ээ(3) ЭкО(3)																								
ПРАКТИКИ (План)																							216	2				2	214		6	4												
	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика										ЭкО	216	2			2		214				ЭкО	216	2			2	214		6	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																							324	10				10	314		9	6												
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											324	10			10		314				324	10				10	314		9	6												
КАНИКУЛЫ																																	9 3/6											

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			4						
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			4	2/3					
Научно-исследовательская работа	5			4	2/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	6			4						
				Итого по факту						
				Итого по плану	17	1/3				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				298	323	318	52	54	42	53	54	63
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	52	52	39	47	50	60
Дисциплины (модули)	88%	12%	53.1%	265	265	265	52	46	39	40	43	45
Базовая часть				228	240	233	52	46	31	34	37	33
Вариативная часть				25	37	32			8	6	6	12
Практики	100%	0%	0%	26	29	26		6		7	7	6
Базовая часть				26	29	26		6		7	7	6
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Факультативы				1	20	18		2	3	6	4	3
Вариативная часть				1	20	18		2	3	6	4	3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.5	44.6	45.8	35.1	40.8	43.9	52.9
	в период гос. экзаменов											
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					720	120	122	112	114	126	126
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4		4				
	Блок Б2					8		2		2	2	2
	Блок Б3					10						10
	Блок ФТД					58		8	12	16	16	6
	Итого по всем блокам					796	120	132	124	132	144	144
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	5	7	6	6
	ЗАЧЕТ (За)						7	7	5	5	7	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	1	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.44%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	52		54		42		53		54		63	
Всего	52		54		42		53		54		63	
1	Б1.Б.01 История [Эк] ОК-3	5	Б1.Б.02 Философия [Эк] ОК-1; ОК-2	3	Б1.Б.05 Венчурная [Эк] ОК-4	3	Б1.Б.07 Проведение [Эк] ОК-5	2	Б1.Б.13 Основы первой помощи [Эк] ОК-9	2	Б1.Б.24 Автоматизированные в системы управления и связь [Эк] ОПК-1	4
2												
3												
4												
5												
6	Б1.Б.03 Русский язык и культура речи [Эк] ОПК-2	2	Б1.Б.04 Иностранный язык [Эк, Эа] ОПК-2	6	Б1.Б.06 Социология [Эк] ОК-3; ОПК-3	2	Б1.Б.09 Политология [Эк] ОК-3	2	Б1.Б.32 Пожарная безопасность в строительстве [Эк] ОК-6	2	Б1.Б.25 Надежность технических систем и технологический риск [Эк] ОК-5	4
7												
8	Б1.Б.04 Иностранный язык [Эк] ОПК-2	4	Б1.Б.04 Иностранный язык [Эк, Эа] ОПК-2	6	Б1.Б.13 Биология человека [Эк] ОК-9	4	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9	4	Б1.Б.34 Пожарная техника [Эк, Эа] ОК-7	7	Б1.Б.32 Пожарная безопасность в строительстве [Эк] ОК-6	4
9												
10												
11												
12												
13	Б1.Б.08 Экология [Эк] ОК-9	5	Б1.Б.16 Менеджмент [Эк] ОК-4; ОПК-3	3	Б1.Б.23 Теплотехника [Эк] ОК-7	4	Б1.Б.26 Материаловедение и технология материалов [Эк] ОК-7	4	Б1.Б.35 Специальная пожарная и аварийно-спасатель- ная техника [Эк] ОК-8	6	Б1.Б.33 Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Эк] ОК-6	5
14												
15	Б1.Б.10 Культурология [Эк] ОК-7	3	Б1.Б.21 Электроника и электроника [Эк] ОК-7	4	Б1.Б.28 Теория горения и взрыва [Эк] ОК-7	4	Б1.Б.36 Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций [Эк] ОК-9	3	Б1.Б.40 Расследование и экспертиза пожаров [Эк] ОК-5; ОПК-1	4	Б1.Б.40 Расследование и экспертиза пожаров [Эк] ОК-5; ОПК-1	4
16												
17												
18	Б1.Б.11 Математика [Эк, Эа] ОК-7	13	Б1.Б.11 Математика [Эк] ОК-7	7	Б1.Б.22 Гидравлика [Эк] ОК-7	7						
19												
20												
21												
22												

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23							Б1.Б.30 Противопожарное водоснабжение [Эк] ОК-9	6				
24									Б1.Б.37 Пожарная тактика [Эк, Зк] ОК-1	7		
25		Б1.Б.12 Биока [Зк] ОК-7	2		Б1.Б.29 Метрология, стандартизация и сертификация [Зк] ОК-7	3					Б1.Б.41 Подготовка газодымозащитника [Эк, Зк] ОК-8	8
26												
27												
28												
29	Б1.Б.12 Биока [Эк, Зк] ОК-7				Б1.Б.43 Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы [Эк] ОК-6	5	Б1.Б.31 Пожарная безопасность электроустановок [Эк] ОК-6	4	Б1.Б.38 Производственная и пожарная автоматика [Эк] ОПК-1	3		
30												
31												
32		Б1.Б.17 Химия [Эк, Зк] ОК-1; ОК-7	9		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору: Профилактика пожаров [Зк] / / Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях) ПК-28; ПК-29; ПК-32; ПК-34	3	Б1.Б.42 Организация деятельности пожарной охраны [Зк] ОК-6	2			Б1.Б.44 Экономика пожарной безопасности [Зк, Зк] ОК-4	4
33												
34							Б1.Б.45 Визуальная культура и спорт [Зк] ОК-8	2	Б1.Б.39 Государственный пожарный надзор [Эк, Зк] ОК-5	7	Б1.В.02 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности [Зк] ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30	3
35												
36	Б1.Б.18 Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика [Эк, Зк] ОК-1; ОПК-1		7		Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору: Системный анализ принятия решений [Эк] / / Теория и методы принятия решений) ПК-29	5	Б1.В.01 Информационные сети в управлении Безопасностью жизнедеятельности [Зк] ПК-31	2				
37												
38							Б1.В.ДВ.02.02 Дисциплины по выбору: Управление технологической безопасностью [Эк] / / Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности) ПК-27	4			Б1.В.03 Правовое регулирование в области пожарной безопасности [Зк, Зк] ПК-25	4
39												
40									Б1.В.04 Пожарная безопасность технологических процессов [Эк, Зк] ПК-33	6		
41		Б1.Б.20 Механика [Эк, Зк, КР] ОК-7	11		Б1.В.01 Основы военной подготовки [Зк] ОК-8	2						
42					Б1.В.05 Проектирование [Зк] ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35	1	Б2.В.02(П) Практика по получению				Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору: Государственная статистика и учет населения	5

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
43	Б1.Б.19 Информатика и программирование [ЗЭ, КР] ОПК-1	10					профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗЭО] ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35	7				[Эк] / Прогнозирование сезонной пожарной опасности ПК-28; ПК-29; ПК-34
44												
45												
46												
47												
48	Б2.Б.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗЭО] ПК-27; ПК-29	6				БТД.В.02 Духовно-нравственные основы и культура российского казачества [ЗЭ] ОПК-3	1		Б2.Б.03(П) Научно-исследовательская работа [ЗЭО] ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35	7		Б2.Б.04(Пд) Преддипломная практика [ЗЭО] 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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
49												
50												
51												
52												
53	Б1.Б.27 Введение в специальность [ЗЭ] ОК-7	2				БТД.В.05 Проектирование [ЗЭэ] ПК-28; ПК-29; ПК-34; ПК-35	3		БТД.В.03 Роль казачества в формировании и развитии российской государственности [Зэ] ОК-5	1		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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
54												
55												
56												
57												
58	БТД.В.01 Основы военной подготовки [ЗЭэ] ОК-8	2				БТД.В.07 Иностранный язык для специальных целей [Зэ] ОПК-2	2		БТД.В.04 Повышение правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения [Зэ] ОК-5; ПК-25	1		
59												

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	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.
60												
61												
62											История казачества [За]	3
63											ОТД.В.06 ОК-3	

Примечание Учебный план специалитета 'z20.05.01_16_00 (1).plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2016