

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09-15 от 29.10.2015

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение природных пожаров

Кафедра: Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Факультет: ИШ

Квалификация: специалист

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6л

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2015

851

17.08.2015



Врио проректора
по учебной и
воспитательной
работе
Жилина А. Н.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В. /

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В. /

Руководитель образовательной программы

 / Олишевский А. Т. /

1	2	3	4	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188	
Индекс	Наименование	ие по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	
		Курс 4					Курс 5					Курс 6															
		Часов					Часов					Часов															
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ								
Итого		68	16	122	1 461	97	52	64	4	132	1 233	79	50	64	12	118	1 005	61	50	-	-	59.9%	354	14			
Итого по ООП (без факультативов)		68	16	114	1 405	89	50	64	4	132	1 233	79	50	64	12	118	1 005	61	50	-	-	59.7%	354	14			
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																										
Итого по блоку Б1		68	16	114	1 405	89	47	64	4	132	1 233	79	42	62	12	118	908	52	32	-	-	59.8%	354	14			
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%																										
Б1	Дисциплины (модули)	68	16	114	1 405	89	47	64	4	132	1 233	79	42	62	12	118	908	52	32	-	-	59.8%	354	14			
Б1.Б	Базовая часть	68	16	112	1 344	80	45	48	4	106	870	52	30	50	12	102	661	39	24	-	-	59.7%	332	14			
Б1.Б.1	История																				36		33.3%	2			
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи																				36		100%	2			
Б1.Б.3	Философия																				36		33.3%	2			
Б1.Б.4	Иностранный язык																				36		100%	16			
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности																				36		66.7%	2			
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий																				36		100%	8	6		
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт																				36		100%	10	8		
Б1.Б.8	Экономика																				36		50%				
Б1.Б.9	Правоведение																				36			2			
Б1.Б.10	Психология и педагогика																				36			2			
Б1.Б.11	Математический анализ																				36		61.1%	16			
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия																				36		55.6%	8			
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика																				36		42.9%	2			

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Код	Наименование	Компетенции
	Итого					
	Итого по ООП (без факультативов)					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%					
	Итого по блоку Б1					
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%					
Б1	Дисциплины (модули)					
Б1.Б	Базовая часть					
Б1.Б.1	История	65	Отечественной истории и архивоведен		ОК-3; ОПК-3	
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы		ОПК-2	
Б1.Б.3	Философия	66	Философии		ОК-2, 1	
Б1.Б.4	Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных и		ОПК-2	
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в те		ОК-9	
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий	35	Педагогической психологии		ОК-7	
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических в		ОК-8	
Б1.Б.8	Экономика	9	Экономической теории		ОК-4	
Б1.Б.9	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и		ОК-5	
Б1.Б.10	Психология и педагогика	67	Психологии		ОК-6; ОПК-3	
Б1.Б.11	Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа		ОК-7	
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	95	Алгебры, геометрии и анализа		ОК-7	
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа		ОК-7	

1	2	3	4	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188				
Индекс	Наименование	ие по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
		Курс 4							Курс 5							Курс 6														
		Часов							Часов							Часов														
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме						
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																						36		57.1%	6				
Б1.Б.15	Физика																						36		40%	8				
Б1.Б.16	Химия																						36		37.5%	4				
Б1.Б.17	Инженерная экология																						36		50%					
Б1.Б.18	Информатика																						36		50%	2				
Б1.Б.19	Гидравлика																						36		63.6%	4				
Б1.Б.20	Теплотехника																						36		63.6%	6				
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва																						36		54.5%	6				
Б1.Б.22	Прикладная механика																						36		55.6%	8				
Б1.Б.23	Детали машин																						36		66.7%	8				
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация																						36		71.4%	4				
Б1.Б.25	Электротехника и электроника																						36		60%	12				
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск																						36		57.1%	2				
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																						36		55.6%	6				

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Код	Наименование			
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7		
Б1.Б.15	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7		
Б1.Б.16	Химия	106	Общей, неорганической и элементорг	ОК-7		
Б1.Б.17	Инженерная экология	42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7		
Б1.Б.18	Информатика	115	Информационных систем управления	ОПК-1		
Б1.Б.19	Гидравлика	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17		
Б1.Б.20	Теплотехника	61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17		
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-7		
Б1.Б.22	Прикладная механика	54	Механики и математического моделирования	ПК-17		
Б1.Б.23	Детали машин	49	Технологий промышленного производства	ПК-18		
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16		
Б1.Б.25	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18		
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68		
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22		

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Код	Наименование			
Б1.Б.28	Основы первой помощи	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9		
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-21		
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15, 46, 49		
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 21		
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 45		
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18, 21		
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23, 24, 58		
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53		
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21, 53		
Б1.Б.38	Пожарная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18		
Б1.Б.39	Пожарная тактика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 19, 20		
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-4; ПК-51		

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Код	Наименование			
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22, 47		
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42, 44, 59, 61		
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43, 50, 52, 57		
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-55, 60, 66, 67		
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-63, 64, 65		
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19		
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-15, 16, 18		
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19		
Б1.Б.49	История отрасли	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-6		
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48, 54, 62		
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6, 9		
Б1.Б.52	Физиология человека	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9		
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14		

1	2	3	4	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188				
Индекс	Наименование	ие по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудит (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
		Курс 4						Курс 5						Курс 6																
		Часов						Часов						Часов																
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ											
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																						36		60%	6				
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках															8		14	118	4	4		36		63.6%	6				
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров									8		12	115	9	4								36		60%	8				

*

Б1.В	Вариативная часть			2	61	9	2		16		26	363	27	12		12		16	247	13	8	-		60.9%	22	
------	-------------------	--	--	---	----	---	---	--	----	--	----	-----	----	----	--	----	--	----	-----	----	---	---	--	-------	----	--

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины								16		24	230	18	8		6		8	126	4	4	-		58.3%	20	
---------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	-----	----	---	--	---	--	---	-----	---	---	---	--	-------	----	--

Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф																						36		55.6%	2	
-----------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-------	---	--

Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров									8		12	115	9	4								36		60%	8	
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	----	-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	---	--

Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах															6		8	126	4	4		36		57.1%	2	
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	-----	---	---	--	----	--	-------	---	--

Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях									8		12	115	9	4								36		60%	8	
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	----	-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	---	--

*

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2	61	9	2				2	133	9	4		6		8	121	9	4	-		70%	2	
---------	----------------------	--	--	---	----	---	---	--	--	--	---	-----	---	---	--	---	--	---	-----	---	---	---	--	-----	---	--

	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						36				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

Б1.В.ДВ.1																											
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях															6		8	121	9	4		36		57.1%	2	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	-----	---	---	--	----	--	-------	---	--

2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров															6		8	121	9	4		36		57.1%	2	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	-----	---	---	--	----	--	-------	---	--

*

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Код	Наименование			
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56		
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 19		
*						
Б1.В	Вариативная часть					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					
Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20		
Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
*						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1						
1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20		
*						

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Код	Наименование	Компетенции
		Код	Наименование			
Б1.В.ДВ.2						
1	Специальная подготовка			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-20
2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
*						
ДВ*						
Индекс	Наименование					Компетенции
Б2	Практики					
Б2.У	Учебная практика					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 16
*						
Б2.Н	Научно-исследовательская работа					
*						
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 21, 22, 23, 47, 53, 54
Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19, 20, 21, 22, 42, 43, 45, 59, 60
*						
Индекс	Наименование					Компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация					ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Индекс	Наименование					Компетенции
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена					
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
*						

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	63	64	65	66	67	68	84	85	86	87	88	89												
Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределен																																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3																						
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов																				
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ														
255	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																	
256	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6		Итого	СР	Ауд				Итого	СР		Ауд			Итого		СР	Ауд															
257	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	6						216	216				6	6																															
259	*																																														
261	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	оль	ЗЕТ											
262	ФТД	Факультативы							72	72	8	56	8	2	2																																
263	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части	4							36	36	4	28	4	1	1																															
264	в т.ч. часов в инт. форме:																																														
265	в т.ч. часов в электронной форме:																																														
266	ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части	4							36	36	4	28	4	1	1																															
267	в т.ч. часов в инт. форме:																																														
268	в т.ч. часов в электронной форме:																																														
269	*																																														
270	*																																														

1	2	3	4	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	147	148	149	150	151	152	184	###	186,00	187	188				
Индекс	Наименование	ие по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
		Курс 4						Курс 5						Курс 6																
		Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ											
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр-оль	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр-оль														

Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР											4			216						6						
БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз										4			216						6	36	1,50				

*

Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
ФТД	Факультативы			8	56	8	2														-		100%			
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части			4	28	4	1														36		100%			
ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части			4	28	4	1														36		100%			

*

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Код	Наименование	Компетенции
		Код	Наименование			
Индекс	Наименование					Компетенции
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР					
БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68	
*						
Индекс	Наименование					Компетенции
ФТД	Факультативы					
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16	
ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16	
*						

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения			Закрепленная кафедра		Компетенции
	Дней на сессию/наим.сессии			Код	Наименование	
	Наименование					
Резерв времени						
Начало сессии/неделя						
Конец сессии						
Итого						
Итого по ООП (без факультативов)						
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%						
Итого по блоку Б1						
Б=88% В=12% ДВ(от В)=51.5%						
Б1	Дисциплины (модули)					
Б1.Б	Базовая часть					
Б1.Б.1	История	65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-3; ОПК-3		
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОПК-2		
Б1.Б.3	Философия	66	Философии	ОК-2, 1		
Б1.Б.4	Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных ин	ОПК-2		
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9		
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий	35	Педагогической психологии	ОК-7		
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических	ОК-8		
Б1.Б.8	Экономика	9	Экономической теории	ОК-4		
Б1.Б.9	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-5		
Б1.Б.10	Психология и педагогика	67	Психологии	ОК-6; ОПК-3		
Б1.Б.11	Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		
Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7		

7;4	1	2	3	4	48,0	49	50	51	52	53,0	54	55	56	57	69,0	70	71	72	73	74,0	75	76	77	78	90,0	91	92	93	94	95,0	96	97	98	99	111,0	112	113	114	115																																
		Распределение по курсам																																																																					
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4																																							
		13,0					Зимняя сессия					26,0					Летняя сессия					13,0					Зимняя сессия					26,0					Летняя сессия					13,0					Зимняя сессия					34,0					Летняя сессия					13,0					Зимняя сессия				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																									
		57,0					35,0					55,0					8,0					47,0					113,0					39,0																																							
54	Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																																																																					
55																																																																							
56																																																																							
57	Б1.Б.15	Физика																																																																					
58																																																																							
59																																																																							
60	Б1.Б.16	Химия																																																																					
61																																																																							
62																																																																							
63	Б1.Б.17	Инженерная экология																																																																					
64																																																																							
65																																																																							
66	Б1.Б.18	Информатика																																																																					
67																																																																							
68																																																																							
69	Б1.Б.19	Гидравлика																																																																					
70																																																																							
71																																																																							
72	Б1.Б.20	Теплотехника																																																																					
73																																																																							
74																																																																							
75	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва																																																																					
76																																																																							
77																																																																							
78	Б1.Б.22	Прикладная механика																																																																					
79																																																																							
80																																																																							
81	Б1.Б.23	Детали машин																																																																					
82																																																																							
83																																																																							
84	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																					
85																																																																							
86																																																																							
87	Б1.Б.25	Электротехника и электроника																																																																					
88																																																																							
89																																																																							
90	Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск																																																																					
91																																																																							
92																																																																							
93	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																																																																					
94																																																																							
95																																																																							
96	Б1.Б.28	Основы первой помощи																																																																					
97																																																																							
98																																																																							

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Закрепленная кафедра		Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.15	Физика			104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.16	Химия			106	Общей, неорганической и элементорг	ОК-7
Б1.Б.17	Инженерная экология			42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
Б1.Б.18	Информатика			115	Информационных систем управления	ОПК-1
Б1.Б.19	Гидравлика			41	Инженерных систем зданий и сооруже	ПК-17
Б1.Б.20	Теплотехника			61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.21	Теория горения и взрыва			44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-7
Б1.Б.22	Прикладная механика			54	Механики и математического моделирс	ПК-17
Б1.Б.23	Детали машин			49	Технологий промышленного производс	ПК-18
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация			59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.25	Электротехника и электроника			55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19, 22
Б1.Б.28	Основы первой помощи			44	Безопасности в чрезвычайных ситуаци	ОК-9

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Код	Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Наименование			
Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-21	
Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-15, 46, 49	
Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-18, 21	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-18, 21	
Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-19, 45	
Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-18, 21	
Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-23, 24, 58	
Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-53	
Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-21, 53	
Б1.Б.38	Пожарная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-18	
Б1.Б.39	Пожарная тактика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-14, 19, 20	
Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ОК-4; ПК-51	
Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-22, 47	

7;4	1	2	3	4	48,0	49	50	51	52	53,0	54	55	56	57	69,0	70	71	72	73	74,0	75	76	77	78	90,0	91	92	93	94	95,0	96	97	98	99	111,0	112	113	114	115
			Распределение по курсам																																				
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сесии Наименование Резерв времени	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																						
		13,0		Зимняя сессия			26,0		Летняя сессия			13,0		Зимняя сессия			26,0		Летняя сессия			13,0		Зимняя сессия			34,0		Летняя сессия			13,0		Зимняя сессия					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр
57,0					35,0					55,0					8,0					47,0					113,0					39,0									
138	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций																																					
139																																							
140																																							
141	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор																																					
142																																							
143																																							
144																																							
145	Б1.Б.44	Раследование и экспертиза пожаров																																					
146																																							
147																																							
148	Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза																																					
149																																							
150																																							
151	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника																																					
152																																							
153																																							
154	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки																																					
155																																							
156	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника																																					
157																																							
158																																							
159	Б1.Б.49	8,0	6	126	з																																		
160		2,0																																					
161																																							
162	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																																					
163																																							
164																																							
165	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы																																					
166																																							
167																																							
168	Б1.Б.52	Физиология человека																																					
169		4,0	4	64		2,0	4	57	эк																														
170		2																																					
171	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов																																					
172																																							
173																																							
174	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																																					
175		4,0	4	64		4,0	8	56	эк																														
176		2,0	4																																				

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Код	Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Наименование			
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-42, 44, 59, 61	
Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-43, 50, 52, 57	
Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-55, 60, 66, 67	
Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-63, 64, 65	
Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-18, 19	
Б1.Б.47	Организация службы и подготовки	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ПК-15, 16, 18	
Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-19	
Б1.Б.49	История отрасли	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ОК-6	
Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-48, 54, 62	
Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ОК-6, 9	
Б1.Б.52	Физиология человека	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях		ОК-9	
Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-14	
Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ОК-9; ПК-56	

Индекс	Курсы обучения	116,0 117 118 119 120 132,0 133 134 135 136 137,0 138 139 140 141 153,0 154 155 156 157 158,0 159 160 161 162																				184	###	186,00	187	188					
		Курс 4					Курс 5					Курс 6																			
		Дней на сессию/наим. сессии																													
		Наименование																													
Резерв времени		81,0					47,0					97,0					197,0					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудт (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме					
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль												
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках																8,0		14	118	эк						36		63.6%	6	
												2,0		4																	
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров						4,0		6	62		4,0		6	53	эк											36		60%	8	
												2,0		6																	

*

Б1.В	Вариативная часть			2	61	1	8,0		12	124		8,0		14	239	5	12,0		16	247	4						-		60.9%	22	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						8,0		12	124		8,0		12	106	4	6,0		8	126	2						-		58.3%	20	
Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф																										36		55.6%	2	
Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров						4,0		6	62		4,0		6	53	эк											36		60%	8	
												2,0		6																	
Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах																6,0		8	126	эк						36		57.1%	2	
																			2												
Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях						4,0		6	62		4,0		6	53	эк											36		60%	8	
												2,0		6																	

*

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2	61	1								2	133	1	6,0		8	121	2						-		70%	2	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту																										36				

Б1.В.ДВ.1																															
1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях																6,0		8	121	эк						36		57.1%	2	
																			2												
2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров																6,0		8	121	эк						36		57.1%	2	

*

Б1.В.ДВ.2				2	61	э								2	133	э											36		100%		
1	Специальная подготовка																														
2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период			2	61	э								2	133	э											36		100%		

*

ДВ*

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Код	Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Наименование			
Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-17, 20	
Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды		ПК-17, 19	

*

Б1.В	Вариативная часть
------	-------------------

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
---------	-------------------------

Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-20
-----------	--------------------	----	---------------------------------------	-------------

Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
-----------	--	----	---	-----------

Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
-----------	--	----	---	-----------

Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
-----------	---	----	---	-----------

*

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
---------	----------------------

	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
--	--	----	--	------

Б1.В.ДВ.1	
-----------	--

1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
---	---	----	---	-----------

2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17, 20
---	---	----	---	-----------

*

Б1.В.ДВ.2	
-----------	--

1	Специальная подготовка	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-20
2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20

*

ДВ*

1	2	3	4	116,0	117	118	119	120	132,0	133	134	135	136	137,0	138	139	140	141	153,0	154	155	156	157	158,0	159	160	161	162	184	###	186,00	187	188			
Индекс	Наименование	Курс 4					Курс 5					Курс 6					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудт (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме															
		Дней на сессию/наим.сессии		Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия																				
		34,0	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	13,0	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	34,0	Лек	Лаб						Пр	СР	Конт роль	49,0	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	158,0	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
		Резерв времени					81,0					47,0										97,0					197,0									
Индекс	Наименование																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
Б2	Практики																																			
Б2.У	Учебная практика																																			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз																											36	1,50						
*																																				
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																			
*																																				
Б2.П	Производственная практика																																			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз																												36	1,50					
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз																												36	1,50					
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V																											36	1,50					
Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз																												36	1,50					
Индекс	Наименование																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
Б3	Государственная итоговая аттестация																													-						
Индекс	Наименование																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																													2,0		97	1	-		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																														2,0		97	э	36	
Индекс	Наименование																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																																			
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																													36	1,50				
Индекс	Наименование																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
ФТД	Факультативы			8	56	2																									-		100%			
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части			4	28	э																									36		100%			
ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части			4	28	э																									36		100%			

1	2	3	4	189	190	191
Индекс	Курсы обучения			Закрепленная кафедра		Компетенции
	Дней на сессию/наим.сессии			Код	Наименование	
Наименование						
Резерв времени						
Индекс	Наименование					Компетенции
Б2	Практики					
Б2.У	Учебная практика					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 16
*						
Б2.Н	Научно-исследовательская работа					
*						
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Баз	V	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-14, 21, 22, 23, 47, 53, 54
Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПК-18, 19, 20, 21, 22, 42, 43, 45, 59, 60
Индекс	Наименование					Компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация					ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Индекс	Наименование					Компетенции
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена					
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
Индекс	Наименование					Компетенции
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3; ПК-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68
Индекс	Наименование					Компетенции
ФТД	Факультативы					
ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16
ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	13456		17	1/3					
<u>Факт</u>				17	1/3					
<u>План</u>	Учебная практика (У)	13		4						
<u>Факт</u>				4						
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.У.1			44	True	2					
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.У.1			44	True	2					
<u>План</u>	Производственная практика (П)	456		13	1/3					
<u>Факт</u>				13	1/3					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	5		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.П.1			44	True	2					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	4		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.П.2			44	True	2					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности	5		2						
<u>Факт</u>				2						
Б2.П.2			44	True	2					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	5		1	1/3					
<u>Факт</u>				1	1/3					
Б2.П.3			44	True	1	1/3				
<u>План</u>	Преддипломная практика	6		6						
<u>Факт</u>				6						
Б2.П.4			44	True	6					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<u>Факт</u>										

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
	Б1.Б.1	История
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.8	Экономика
	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.9	Правоведение
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.10	Психология и педагогика
	Б1.Б.49	История отрасли
	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий
	Б1.Б.11	Математический анализ
	Б1.Б.12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б.15	Физика
	Б1.Б.16	Химия
	Б1.Б.17	Инженерная экология
	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.28	Основы первой помощи
	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы
	Б1.Б.52	Физиология человека
	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф

	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.18	Информатика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.4	Иностранный язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.10	Психология и педагогика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ПК-14	способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;
	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Организация документооборота в пожарной части
	ФТД.2	Материально-техническое обеспечение пожарной части
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС
	Б1.Б.19	Гидравлика
	Б1.Б.20	Теплотехника
	Б1.Б.22	Прикладная механика
	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах

	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике
	Б1.Б.23	Детали машин
	Б1.Б.25	Электротехника и электроника
	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.38	Пожарная техника
	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.47	Организация службы и подготовки
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;
	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника
	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника
	Б1.Б.56	Профилактика и тушение подземных пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
	Б1.Б.39	Пожарная тактика
	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках
	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф
	Б1.В.ОД.2	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров
	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах
	Б1.В.ОД.4	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях
	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров
	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка
	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ПК-21	способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок;

	Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания
	Б1.Б.31	Противопожарное водоснабжение
	Б1.Б.32	Пожарная безопасность электроустановок
	Б1.Б.34	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках
	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров
	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности
	Б1.Б.33	Пожарная безопасность в строительстве
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-46	знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности
	Б1.Б.41	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности
	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-49	знанием основ противопожарного страхования
	Б1.Б.30	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32	ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
33	ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности
	Б1.Б.40	Экономика пожарной безопасности
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
34	ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности

	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
35	ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами
	Б1.Б.36	Автоматизированные системы управления и связь
	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
36	ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности
	Б1.Б.50	Защита населения в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
37	ПК-55	способностью применять меры административного наказания
	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
38	ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу
	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
39	ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы
	Б1.Б.43	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
40	ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности
	Б1.Б.35	Пожарная безопасность технологических процессов
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
41	ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности
	Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
42	ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок
	Б1.Б.44	Расследование и экспертиза пожаров
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности

	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
43	ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН
	Б1.Б.42 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
44	ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН
	Б1.Б.50 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Защита населения в чрезвычайных ситуациях Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
45	ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
46	ПК-64	способностью применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств, использовать естественнонаучные методы при их исследовании, а также применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
47	ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз
	Б1.Б.45 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Пожарно-техническая экспертиза Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
48	ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач
	Б1.Б.44 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Расследование и экспертиза пожаров Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
49	ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях
	Б1.Б.44 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Расследование и экспертиза пожаров Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
50	ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах
	Б1.Б.26 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Надежность технических систем и техногенный риск Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

*

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				299	313	302	50	50	50	52	50	50	
	Итого по ООП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50	
	Итого по блоку Б1	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	50	47	47	42	32	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	47	50	47	47	42	32	
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	47	50	36	45	30	24	
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33			11	2	12	8	
Б2	Практики				26	29	26	3		3	3	8	9	
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3	3	8	9	
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы				2	10	2				2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.11%							
		в интерактивной форме					30.3%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.2		42.3	50.7	42.3	43.1	40.7	38.4
		в период гос.экзаменов					36							36
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					195		188	200	190	198	200	194
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							5	8	5	9	7	5
		ЗАЧЕТЫ (За)							8	5	7	2	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	3	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							7	9	7	6	8	8
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)													

№	Индекс	Наименование	Сессия 3							Сессия 4							Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ				Неделя				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек						Лаб	Пр	СР	Всего						Лек	Лаб	Пр
ИТОГО				468						13	13		1660						37	26		2 128						50	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				468						13	13		1660						37	26		2 128						50	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																	
в период гос.экзаменов																																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			()																														
			(Предельное)		55										8																		
			(План)		117										234																		
			468	62	30		32	406		13			1660	138	40	10	88	##	96	37			2 128	200	70	10	120	##	96	50			
1	Б1.Б.3	Философия		36	4	4				1		Экз	72	8	4	4	55	9	2		Экз	108	12	8	4	87	9	3			66	2	
2	Б1.Б.4	Иностранный язык		36	8			8	28	1		Экз К	108	8			8	91	9	3		Экз К	144	16			16	119	9	4		78	12
3	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности										За К	108	12	4		8	92	4	3		За К	108	12	4		8	92	4	3		43	2
4	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		36	2			2	34	1		За	36	8			8	24	4	1		За	72	10			10	58	4	2		21	2
5	Б1.Б.11	Математический анализ		36	6	2		4	30	1		Экз К	144	16	6		10	119	9	4		Экз К	180	22	8		14	149	9	5		95	12
6	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика		36	6	4		2	30	1		За К	108	8	4		4	96	4	3		За К	144	14	8		6	126	4	4		95	2
7	Б1.Б.15	Физика		36	4	4			32	1		Экз К	108	14	2	4	8	85	9	3		Экз К	144	18	6	4	8	117	9	4		104	12
8	Б1.Б.18	Информатика										Экз	144	16	4	4	8	119	9	4		Экз	144	16	4	4	8	119	9	4		115	2
9	Б1.Б.22	Прикладная механика		72	8	4		4	64	2		Экз К	108	10	4		6	89	9	3		Экз К	180	18	8		10	153	9	5		54	2
10	Б1.Б.25	Электротехника и электроника		36	8	4		4	28	1		Экз К	108	12	4		8	87	9	3		Экз К	144	20	8		12	115	9	4		55	2
11	Б1.Б.26	Надежность технических систем и техногенный риск		72	8	4		4	64	2		За К	72	6	2		4	62	4	2		За К	144	14	6		8	126	4	4		44	2
12	Б1.Б.29	Мониторинг среды обитания										За	144	14	4	2	8	126	4	4		За	144	14	4	2	8	126	4	4		44	2
13	Б1.Б.52	Физиология человека		72	8	4		4	64	2		Экз К	72	6	2		4	57	9	2		Экз К	144	14	6		8	121	9	4		44	2
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	328					324	4			За	328					324	4			21	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Экз(8) За(5) К(9)							Экз(8) За(5) К(9)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ																											10						

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ		Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр.оль		Всего	Неделя						
					Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек						Лаб	Пр	СР	Всего					Лек	Лаб	Пр			СР
ИТОГО				648							18	13		1044							29	34		1 800					50	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				648							18	13		1044							29	34		1 800					50	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																			
в период гос.экзаменов																																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ			()		47										113										468				305		ТО: 33□ ТО*: 33□ Э: 7				
			(Предельное)		117												306									2 160				378					
			(План)		648	70	24	4	42	578			18				1044	120	50	4	66	851	73	29			1 692	190	74	8		108	##	73	47
1	Б1.Б.9	Правоведение												За	72	8	8			60	4	2		За	72	8	8			60	4	2	89	3	
2	Б1.Б.10	Психология и педагогика												За	72	8	8			60	4	2		За	72	8	8			60	4	2	67	3	
3	Б1.Б.19	Гидравлика		72	10	4		6	62		2			Экз К	72	12	4		8	51	9	2		Экз К	144	22	8		14	113	9	4	41	3	
4	Б1.Б.20	Теплотехника		72	10	4		6	62		2			Экз К	72	12	4		8	51	9	2		Экз К	144	22	8		14	113	9	4	61	3	
5	Б1.Б.21	Теория горения и взрыва		72	6	2	4		66		2			За К	72	16	4		12	52	4	2		За К	144	22	6	4	12	118	4	4	44	3	
6	Б1.Б.23	Детали машин		72	8	2		6	64		2			Экз КР	72	10	4		6	53	9	2		Экз КР	144	18	6		12	117	9	4	49	3	
7	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация		72	8	2		6	64		2			За	72	6	2		4	62	4	2		За	144	14	4		10	126	4	4	59	3	
8	Б1.Б.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		72	6	2		4	66		2			За К	72	12	4	2	6	56	4	2		За К	144	18	6	2	10	122	4	4	44	3	
9	Б1.Б.51	Опасные природные и техногенные процессы		72	8	2		6	64		2			Экз К	72	10	4		6	53	9	2		Экз К	144	18	6		12	117	9	4	44	3	
10	Б1.Б.54	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		72	8	4		4	64		2			За К	72	12	4		8	56	4	2		За К	144	20	8		12	120	4	4	44	3	
11	Б1.В.ОД.1	Медицина катастроф		72	6	2		4	66		2			За К	72	12	4	2	6	56	4	2		За К	144	18	6	2	10	122	4	4	44	3	
12	Б1.В.ДВ.2.1	Специальная подготовка												Экз	252	2			2	241	9	7		Экз	252	2			2	241	9	7	44	345	
13	Б1.В.ДВ.2.2	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Экз	252	2			2	241	9	7		Экз	252	2			2	241	9	7	44	345	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(5) За(7) КР К(7)										Экз(5) За(7) КР К(7)												
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																						108					3	2				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков															ЗаО	108									ЗаО	108					3	2		13	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																																	10		

№	Индекс	Наименование	Сессия В										Сессия С										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб					Пр			СР
ИТОГО				1152							32	49						0		1 800						50	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1152							32									1 800						50									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																				39															
в период гос.экзаменов																				36															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																				194															
ДИСЦИПЛИНЫ			()		197															468					326		ТО: 23□ ТО*: 23□ Э: 7								
			(Предельное)		441																1 620					378									
			(План)	1152	192	62	12	118	908	52	32											1 152	192	62	12	118		908	52	32					
1	Б1.Б.37	Производственная и пожарная автоматика	Экз К	144	42	12	2	28	93	9	4									Экз К	144	42	12	2	28	93	9	4		44	6				
2	Б1.Б.45	Пожарно-техническая экспертиза	За К	144	22	6	4	12	118	4	4									За К	144	22	6	4	12	118	4	4		44	6				
3	Б1.Б.46	Подготовка газодымозащитника	Экз К	144	30	8	6	16	105	9	4									Экз К	144	30	8	6	16	105	9	4		44	6				
4	Б1.Б.48	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Экз К	144	24	8		16	111	9	4									Экз К	144	24	8		16	111	9	4		44	6				
5	Б1.Б.53	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За К	144	24	8		16	116	4	4									За К	144	24	8		16	116	4	4		44	6				
6	Б1.Б.55	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За К	144	22	8		14	118	4	4									За К	144	22	8		14	118	4	4		44	6				
7	Б1.В.ОД.3	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	За К	144	14	6		8	126	4	4									За К	144	14	6		8	126	4	4		44	6				
8	Б1.В.ДВ.1.1	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	Экз К	144	14	6		8	121	9	4									Экз К	144	14	6		8	121	9	4		44	6				
9	Б1.В.ДВ.1.2	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	Экз К	144	14	6		8	121	9	4									Экз К	144	14	6		8	121	9	4		44	6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(8)										Экз(5) За(4) К(8)																						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																		324					9	6								
Преддипломная практика																					ЗаО	324					9	6		6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					324					9	6								
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		Экз	108	2	2			97	9	3		44	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)																		216					6	4								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																					Экз	216					6	4		6					
КАНИКУЛЫ																										10									