

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 07-19 от 11.08.2015

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: бл

**Виды профессиональной деятельности**

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

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

 / Кузьмин Г.В./

Директор Инженерной школы

 / Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

 / Олишевский А. Т./

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной и воспитательной работе  
 Шурин А. Н.



Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																				
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт твое	Факт	Часов в з.е.	Эксперт твое	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сессия 1								Сессия 2																
																з.е. на курс	Итого	Лек	Лект. интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лект. интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
Б1.Б.01	Философия		2				2	2	36	72	72	12	56	4	4																									
Б1.Б.02	История		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4	4	2	36	2							34															
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	2	36	72	72	4	64	4	4	2	72								64	4	з													
Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1			12	12	12	36	432	432	56	363	13	38	6	72												20	10		120	4	эк						
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		1			1	3	3	36	108	108	10	94	4	8	3	4	2										2	2		4	4	94	4	эк					
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	8	60	4			72	8																						
Б1.Б.07	Экономика		2				2	2	36	72	72	8	60	4	4																									
Б1.Б.08	Правоведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4	2																									
Б1.Б.09	Психология и педагогика		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2																									
Б1.Б.10	Высшая математика	12				12	15	15	36	540	540	54	468	18	26	10	110	6	2									8	2		96									
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	4	4	36	144	144	14	126	4	2																								
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	1				1	3	3	36	108	108	10	89	9	4	3	36	2										2		32		72	2	2	4	2	57	9	эк	
Б1.Б.13	Физика	2	1			2	7	7	36	252	252	32	207	13	8	3	36	2										2		32		72	4	2	4	2	2	58	4	з
Б1.Б.14	Химия		1			1	3	3	36	108	108	14	90	4	4	3	36	2										2		32		72	4	2	4	2	2	58	4	эк
Б1.Б.15	Инженерная экология		1				4	4	36	144	144	8	132	4		4	36	2												34		108	2			4		98	4	з
Б1.Б.16	История отрасли		1				4	4	36	144	144	20	120	4	2	4	72	4	2											6		72	4			6		58	4	з
Б1.Б.17	Информатика		2				4	4	36	144	144	16	124	4	6																									
Б1.Б.18	Гидравлика		3			3	4	4	36	144	144	22	118	4	4																									
Б1.Б.19	Электротехника и электроника		2			2	4	4	36	144	144	20	120	4	12																									
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		3				4	4	36	144	144	14	126	4	4																									
Б1.Б.21	Теплотехника	3				3	4	4	36	144	144	22	113	9	6																									
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва		3			3	4	4	36	144	144	22	118	4	6																									
Б1.Б.23	Прикладная механика	2				2	5	5	36	180	180	18	153	9	8																									
Б1.Б.24	Детали машин	3			3		4	4	36	144	144	18	117	9	8																									
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	2				2	4	4	36	144	144	14	121	9	2																									
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		3			3	4	4	36	144	144	26	114	4	6																									
Б1.Б.27	Основы первой помощи	1				6	6	36	216	216	24	183	9	4	6	36	2											4		30		180	6	2		12	2	153	9	з
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания		2				4	4	36	144	144	14	126	4	4																									
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	4				4	4	4	36	144	144	18	117	9	6																									
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение		4			4	4	4	36	144	144	22	118	4	6																									
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок		4			4	4	4	36	144	144	18	122	4	6																									
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	4			4		5	5	36	180	180	22	149	9	10																									
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4		5	5	36	180	180	22	149	9	4																									
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	4			4		4	4	36	144	144	24	111	9	10																									
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	5			5	4	4	4	36	144	144	22	113	9	10																									
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	6			6	4	4	4	36	144	144	46	89	9	20																									
Б1.Б.37	Пожарная техника	4			4	6	6	36	216	216	28	179	9	8																										
Б1.Б.38	Пожарная тактика	45			5		6	6	36	216	216	22	176	18	8																									
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности		5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	6																									
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	4			4	4	4	4	36	144	144	18	117	9	4																									
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		5			5	4	4	36	144	144	24	116	4	6																									
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	5				5	5	5	36	180	180	24	147	9	8																									
Б1.Б.43	Раследование и экспертиза пожаров		5			5	4	4	36	144	144	20	120	4	6																									
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза		6			6	4	4	36	144	144	22	118	4	6																									
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	6				6	4	4	36	144	144	32	103	9	4																									
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки		5				4	4	36	144	144	16	124	4	6																									
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	6				4	4	4	36	144	144	24	111	9	6																									
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																																							





Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование				
		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек. интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Формы контр.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
Б1.Б.01	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	<b>ОК-1; ОК-2</b>	
Б1.Б.02	История																				137	Департамент истории и археологии	<b>ОК-3; ОПК-3</b>
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи																				76	Русского языка и литературы	<b>ОПК-2</b>
Б1.Б.04	Иностранный язык																				142	Академический департамент английского языка	<b>ОПК-2</b>
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																				43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	<b>ОК-9</b>
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт																				21	Методика преподавания циклических видов спорта	<b>ОК-8</b>
Б1.Б.07	Экономика																				133	Академический департамент	<b>ОК-4</b>
Б1.Б.08	Правосудие																				89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	<b>ОК-5</b>
Б1.Б.09	Психология и педагогика																				139	Департамент социальных наук	<b>ОК-6; ОПК-3</b>
Б1.Б.10	Высшая математика																				95	Алгебры, геометрии и анализа	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика																				95	Алгебры, геометрии и анализа	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																				51	Короблестроения и океанотехники	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.13	Физика																				104	Общей и экспериментальной физики	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.14	Химия																				106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.15	Инженерная экология																				42	Геологии, геофизики и геоэкологии	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.16	История отрасли																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-6</b>
Б1.Б.17	Информатика																				115	Информационных систем управления	<b>ОПК-1</b>
Б1.Б.18	Гидравлика																				41	Инженерных систем зданий и сооружений	<b>ПК-17</b>
Б1.Б.19	Электротехника и электроника																				55	Электроэнергетики и электротехники	<b>ПК-18</b>
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация																				59	Инновативы, качества, стандартизации и сертификации	<b>ПК-16</b>
Б1.Б.21	Теплотехника																				61	Теплоэнергетики и теплотехники	<b>ПК-17</b>
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-7</b>
Б1.Б.23	Прикладная механика																				54	Механики и математического моделирования	<b>ПК-17</b>
Б1.Б.24	Детали машин																				49	Технологий промышленного производства	<b>ПК-18</b>
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-68</b>
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-19; ПК-22</b>
Б1.Б.27	Основы первой помощи																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-9</b>
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-21</b>
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-15; ПК-46; ПК-49</b>
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-18; ПК-21</b>
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-18; ПК-21</b>
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-19; ПК-45</b>
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-18; ПК-21</b>
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-23; ПК-24; ПК-58</b>
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-53</b>
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	4	144	12	6	8	26	14		89	9	эк								44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-21; ПК-53</b>	
Б1.Б.37	Пожарная техника																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-18</b>
Б1.Б.38	Пожарная тактика																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-14; ПК-19; ПК-20</b>
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-4; ПК-51</b>
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-22; ПК-47</b>
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61</b>
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57</b>
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67</b>
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	4	144	6	2	4	12	4		118	4	эк								44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-63; ПК-64; ПК-65</b>	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	4	144	8	2	8	16	2		103	9	эк								44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-18; ПК-19</b>	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-15; ПК-16; ПК-18</b>
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	4	144	8	2		16	4		111	9	э								44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-19</b>	
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-48; ПК-54; ПК-62</b>
Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-6; ОК-9</b>
Б1.Б.50	Физиология человека																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-9</b>
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	4	144	8	2		16	4		116	4	эк								44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ПК-14</b>	
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	<b>ОК-9; ПК-56</b>









Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование				
		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек. интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Формы контр.
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	4	144	8	2		14	4		118	4	эк									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19
		24	864	50	16		20	100	32		655	39											
<b>Вариативная часть</b>																							
Б1.В.01	Медицина катастроф																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	4	144	6			8	2		126	4	эк									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Эффективные курсы по физической культуре и спорту																				21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4	144	6			8	2		121	9	эк										ПК-17; ПК-20	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на территории нефтегазовых сооружений	4	144	6			8	2		121	9	эк									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	4	144	6			8	2		121	9	эк									44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																					ПК-20	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20
		8	288	12			16	4		247	13												
		32	1152	62	16	20	116	36		902	52												
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-16
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	9											324			9	311	4	0		44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-59; ПК-60
		9											324			9	311	4					
		9											324			9	311	4					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3																			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, всесторонняя подготовка к процедуре защиты и процедуру защиты	6																			44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68
		9											324	2		9	295	18					
		9											324	2		9	295	18					
<b>ФТД. Факультативы</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части																				44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-16

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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.02	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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.08	Правоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.09	Психология и педагогика	
Б1.Б.16	История отрасли	
Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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	Высшая математика	
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	
Б1.Б.13	Физика	
Б1.Б.14	Химия	
Б1.Б.15	Инженерная экология	
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27	Основы первой помощи	

Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.Б.50	Физиология человека	
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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.17	Информатика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.09	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
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	ПК
Б1.Б.38	Пожарная тактика	
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;	ПК
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	
ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части	

ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.Б.18	Гидравлика	
Б1.Б.21	Теплотехника	
Б1.Б.23	Прикладная механика	
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	ПК
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	
Б1.Б.24	Детали машин	
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.37	Пожарная техника	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;	ПК
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.38	Пожарная тактика	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	ПК
Б1.Б.38	Пожарная тактика	
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	

Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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;	ПК
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	ПК
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская		
ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения	ПК

Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-45	знанием порядка осуществления ГПН на объектах градостроительной деятельности	ПК
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-46	знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН	ПК
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-47	знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-48	знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности	ПК
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-49	знанием основ противопожарного страхования	ПК
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-51	знанием основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-52	способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	

Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами	ПК
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-55	способностью применять меры административного наказания	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу	ПК
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы	ПК
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН	ПК
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах	ПК
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
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; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Экономика	ОК-4
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.09	Психология и педагогика	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.10	Высшая математика	ОК-7
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	ОК-7
Б1.Б.13	Физика	ОК-7
Б1.Б.14	Химия	ОК-7
Б1.Б.15	Инженерная экология	ОК-7
Б1.Б.16	История отрасли	ОК-6
Б1.Б.17	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.18	Гидравлика	ПК-17
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ПК-18
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-16
Б1.Б.21	Теплотехника	ПК-17
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.23	Прикладная механика	ПК-17
Б1.Б.24	Детали машин	ПК-18
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-68
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.27	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	ПК-21
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	ПК-15; ПК-46; ПК-49
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-19; ПК-45
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-53
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.37	Пожарная техника	ПК-18
Б1.Б.38	Пожарная тактика	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	ПК-15; ПК-16; ПК-18

Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ПК-19
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.50	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	ПК-14
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров	ПК-17; ПК-19
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-9; ПК-17; ПК-20
Б1.В.01	Медицина катастроф	ОК-9; ПК-20
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	ПК-17; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	ПК-20
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б2.Б	Базовая часть	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-14; ПК-16
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-59; ПК-60
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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б3.Б.02(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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
ФТД	Факультативы	ПК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-16
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	ПК-16
ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части	ПК-16



№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы																
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)				<b>432</b>								13		<b>1332</b>												<b>1764</b>							<b>49</b>	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>432</b>										<b>1332</b>												<b>1764</b>						<b>49</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										<b>41,1</b>																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									<b>190</b>																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>432</b>	<b>62</b>	<b>32</b>			<b>30</b>					<b>370</b>												<b>1764</b>	<b>190</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>112</b>		<b>1496</b>	<b>78</b>	<b>49</b>	ТО: 37 Э: 6											
1	Б1.Б.01	Философия		<b>36</b>	4	4								32											За	<b>72</b>	12	8		4		56	4	2		140	2									
2	Б1.Б.04	Иностранный язык		<b>36</b>	8				8					28											Экз К	<b>180</b>	12			12		159	9		Экз К	<b>216</b>	20		20	187	9	6		142	12	
3	Б1.Б.07	Экономика																							За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2				133	2							
4	Б1.Б.10	Высшая математика		<b>36</b>	8	4			4					28											Экз К	<b>144</b>	14	4		10		121	9		Экз К	<b>180</b>	22	8	14	149	9	5		95	12	
5	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика		<b>36</b>	6	4			2					30											За К	<b>108</b>	8	4		4		96	4		За К	<b>144</b>	14	8		6	126	4	4		95	2
6	Б1.Б.13	Физика		<b>36</b>	4	4								32											Экз К	<b>108</b>	14	2	4	8		85	9		Экз К	<b>144</b>	18	6	4	8	117	9	4		104	12
7	Б1.Б.17	Информатика																							За	<b>144</b>	16	4		12		124	4		За	<b>144</b>	16	4	12	124	4	4		115	2	
8	Б1.Б.19	Электротехника и электроника		<b>36</b>	8	4			4					28											За К	<b>108</b>	12	4		8		92	4		За К	<b>144</b>	20	8		12	120	4	4		55	2
9	Б1.Б.23	Прикладная механика		<b>72</b>	8	4			4					64											Экз К	<b>108</b>	10	4		6		89	9		Экз К	<b>180</b>	18	8		10	153	9	5		54	2
10	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск		<b>72</b>	8	4			4					64											Экз К	<b>72</b>	6	2		4		57	9		Экз К	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4		44	2
11	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания																							За	<b>144</b>	14	4	4	6		126	4		За	<b>144</b>	14	4	4	6	126	4	4		44	2
12	Б1.Б.50	Физиология человека		<b>72</b>	8	4			4					64											Экз К	<b>108</b>	6	2		4		93	9		Экз К	<b>180</b>	14	6		8	157	9	5		44	2
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(6) За(6) К(8)								Экз(6) За(6) К(8)																									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															8															

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				<b>648</b>									13		<b>1152</b>											<b>1800</b>							<b>50</b>	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>648</b>											<b>1152</b>											<b>1800</b>						<b>50</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									<b>41,3</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									<b>200</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>648</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>42</b>				<b>578</b>			<b>1044</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>70</b>				<b>846</b>	<b>68</b>		<b>1692</b>	<b>200</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>112</b>		<b>1424</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	ТО: 341 Э: 7		
1	Б1.Б.08	Правоведение												За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>						<b>60</b>	<b>4</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		89	3
2	Б1.Б.09	Психология и педагогика												За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>						<b>60</b>	<b>4</b>		За	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		139	3
3	Б1.Б.18	Гидравлика		<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>62</b>			За К	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>56</b>	<b>4</b>		За К	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		41	3
4	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>			<b>64</b>			За	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>			<b>62</b>	<b>4</b>		За	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>		<b>126</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		59	3
5	Б1.Б.21	Теплотехника		<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>62</b>			Экз К	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>51</b>	<b>9</b>		Экз К	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>		<b>113</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		61	3
6	Б1.Б.22	Теория горения и взрыва		<b>72</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>				<b>66</b>			За К	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>12</b>			<b>52</b>	<b>4</b>		За К	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		44	3
7	Б1.Б.24	Детали машин		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>			<b>64</b>			Экз КР	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>53</b>	<b>9</b>		Экз КР	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>12</b>		<b>117</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		49	3
8	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров		<b>72</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>			<b>66</b>			За К	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>48</b>	<b>4</b>		За К	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		<b>114</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		44	3
9	Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>			<b>64</b>			Экз К	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>53</b>	<b>9</b>		Экз К	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>12</b>		<b>117</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		44	3
10	Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>64</b>			За К	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>			<b>54</b>	<b>4</b>		За К	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		44	3
11	Б1.В.01	Медицина катастроф		<b>72</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>			<b>66</b>			За К	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>56</b>	<b>4</b>		За К	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>122</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		44	3
12	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка												Экз	<b>252</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>241</b>	<b>9</b>		Экз	<b>252</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>241</b>	<b>9</b>	<b>7</b>		44	345
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период												Экз	<b>252</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>241</b>	<b>9</b>		Экз	<b>252</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>241</b>	<b>9</b>	<b>7</b>		44	345
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(4) За(8) КР К(7)										Экз(4) За(8) КР К(7)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	<b>108</b>	<b>9</b>					<b>9</b>	<b>95</b>	<b>4</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>9</b>			<b>9</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	8				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										13		<b>1224</b>													<b>1836</b>							<b>51</b>	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>												<b>1152</b>													<b>1764</b>						<b>49</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												<b>42,2</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>82</b>	<b>34</b>			<b>48</b>			<b>530</b>				<b>1116</b>	<b>126</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>74</b>			<b>893</b>	<b>97</b>			<b>1728</b>	<b>208</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>122</b>		<b>1423</b>	<b>97</b>	<b>48</b>	ТО: 34 Э: 7			
1	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров		72	10	4			6			62			Экз К	72	8	4		4			55	9			Экз К	144	18	8		10		117	9	4		44	4
2	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение		72	10	4			6			62			За К	72	12	4	4	4			56	4			За К	144	22	8	4	10		118	4	4		44	4
3	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок		72	10	4			6			62			За К	72	8	2	2	4			60	4			За К	144	18	6	2	10		122	4	4		44	4
4	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве		72	10	4			6			62			Экз КР	108	12	2	2	8			87	9			Экз КР	180	22	6	2	14		149	9	5		44	4
5	Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре		72	10	4			6			62			Экз КР	108	12	2	2	8			87	9			Экз КР	180	22	6	2	14		149	9	5		44	4
6	Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов		72	10	4			6			62			Экз КР	72	14	4	2	8			49	9			Экз КР	144	24	8	2	14		111	9	4		44	4
7	Б1.Б.37	Пожарная техника		72	12	4			8			60			Экз К	144	16	4	4	8			119	9			Экз К	216	28	8	4	16		179	9	6		44	4
8	Б1.Б.38	Пожарная тактика													Экз	144	14	6		8			121	9			Экз	144	14	6		8		121	9	4		44	45
9	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара		72	6	2			4			66			Экз К	72	12	4	4	4			51	9			Экз К	144	18	6	4	8		117	9	4		44	4
10	Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях		36	4	4						32			Экз К	108	8			8			91	9			Экз К	144	12	4		8		123	9	4		44	4
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка													Экз	72	2			2			61	9			Экз	72	2			2		61	9	2		44	345
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период													Экз	72	2			2			61	9			Экз	72	2			2		61	9	2		44	345
13	ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части													За	36	4			4			28	4			За	36	4			4		28	4	1		44	4
14	ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части													За	36	4			4			28	4			За	36	4			4		28	4	1		44	4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														Экз(9) За(4) КР(3) К(6)										Экз(9) За(4) КР(3) К(6)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности													ЗаО	108	9						9	95	4		ЗаО	108	9				9	95	4	3	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			8				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР			Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>658</b>									13		<b>##</b>											<b>1836</b>							<b>51</b>	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>658</b>											<b>##</b>											<b>1836</b>						<b>51</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									<b>40,5</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									<b>206</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>658</b>	<b>77</b>	<b>28</b>		<b>46</b>	<b>3</b>	<b>581</b>					<b>962</b>	<b>129</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>3</b>	<b>750</b>	<b>83</b>			<b>1620</b>	<b>206</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>132</b>	<b>6</b>	<b>1331</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	ТО: 330 Э: 7	
1	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь		72	6	2		4		66			Экз К	72	16	6		10		47	9			Экз К	144	22	8		14		113	9	4	44	5
2	Б1.Б.38	Пожарная тактика		36	4			4		32			Экз КР	36	4			4		23	9			Экз КР	72	8			8		55	9	2	44	45
3	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности		72	6	2		4		66			За К	72	18	6		12		50	4			За К	144	24	8		16		116	4	4	44	5
4	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		72	8	4		4		64			За К	72	16	4		12		52	4			За К	144	24	8		16		116	4	4	44	5
5	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор		72	6	2		4		66			Экз К	108	18	6		12		81	9			Экз К	180	24	8		16		147	9	5	44	5
6	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров		72	6	2		4		66			За К	72	14	2	4	8		54	4			За К	144	20	4	4	12		120	4	4	44	5
7	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки		72	8	4		4		64			За	72	8			8		60	4			За	144	16	4		12		124	4	4	44	5
8	Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров		72	10	4		6		62			Экз К	72	10	4		6		53	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4	44	5
9	Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров		72	10	4		6		62			Экз К	72	10	4		6		53	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4	44	5
10	Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях		10	10	4		6					Экз К	134	10	4		6		115	9			Экз К	144	20	8		12		115	9	4	44	5
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка											Экз	144	2			2		133	9			Экз	144	2			2		133	9	4	44	345
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период											Экз	144	2			2		133	9			Экз	144	2			2		133	9	4	44	345
13	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа		36	3					33			ЗаО	36	3				3	29	4			ЗаО	72	6				6	62	4	2	44	5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														Экз(7) За(4) ЗаО КР К(8)										Экз(7) За(4) ЗаО КР К(8)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности											ЗаО	216	9					9	203	4		ЗаО	216	9				9	203	4	6	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7



№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР			Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1152									49		648											0		1800								50	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											648													1800							50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												39,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												198											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1152	198	62	20	116		902	52																1152	198	62	20	116		902	52	32	ТО: 220 Э: 7			
1	Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	Экз К	144	46	12	8	26		89	9																Экз К	144	46	12	8	26		89	9	4		44	6
2	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	За К	144	22	6	4	12		118	4																За К	144	22	6	4	12		118	4	4		44	6
3	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	Экз К	144	32	8	8	16		103	9																Экз К	144	32	8	8	16		103	9	4		44	6
4	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	Экз	144	24	8		16		111	9																Экз	144	24	8		16		111	9	4		44	6
5	Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За К	144	24	8		16		116	4																За К	144	24	8		16		116	4	4		44	6
6	Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За К	144	22	8		14		118	4																За К	144	22	8		14		118	4	4		44	6
7	Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	За К	144	14	6		8		126	4																За К	144	14	6		8		126	4	4		44	6
8	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	Экз К	144	14	6		8		121	9																Экз К	144	14	6		8		121	9	4		44	6
9	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	Экз К	144	14	6		8		121	9																Экз К	144	14	6		8		121	9	4		44	6
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(4) К(7)										Экз(4) За(4) К(7)																										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										(План)																										
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика												ЗаО	324	9											ЗаО	324	9				9	311	4	9	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										(План)																										
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108	2	2										Экз	108	2	2				97	9	3			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Экз	216	9											Экз	216	9				9	198	9	6	4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							10																

		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)				299	313	302	51	49	50	51	51	50
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	51	49	50	49	51	50
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	48	49	47	46	43	32
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	48	49	36	44	31	24
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33			11	2	12	8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	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
ФТД	Факультативы				2	10	2				2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.7	50.2	41.1	41.3	42.2	40.5	39.8
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					196.3	190	190	200	200	206	198
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	6	4	9	7	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	8	2	4	4
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	8	7	6	8	7
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.13%						
		в интерактивной форме					32%						