

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № *04-19 от 14.07.2019*

20.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация: Профилактика и тушение природных пожаров

Кафедра: Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной организации

[Signature] / Кузьмин П. В./

Директор Инженерной школы

[Signature] / Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

[Signature] / Олишевский А. Т./

Проректор по учебной и воспитательной работе



Шушин А. Н.

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
III																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																*			Э	Э	Э	К	К										Э	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	7	24	164
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	28
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		4	4		6	6	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

Индекс	Наименование	Сем. 8										Сем. 9										Сем. А																
		Сем. 8										Сем. 9										Сем. А																
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
Базовая часть																																						
Б1.Б.01	Философия																																					
Б1.Б.02	История																																					
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																																					
Б1.Б.04	Иностранный язык																																					
Б1.Б.04.01	Иностранный язык																																					
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык																																					
Б1.Б.05	Проектная деятельность																																					
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности																																					
Б1.Б.05.02	Проект																																					
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль																																					
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи																																					
Б1.Б.06.02	Правоведение																																					
Б1.Б.06.03	Экономика																																					
Б1.Б.06.04(К)	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>																																					
Б1.Б.07	Высшая математика																																					
Б1.Б.07.01	Высшая математика																																					
Б1.Б.07.02	Математический анализ																																					
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика																																					
Б1.Б.08	Физика																																					
Б1.Б.09	Химия																																					
Б1.Б.10	Информационные технологии																																					
Б1.Б.11	Начертательная геометрия																																					
Б1.Б.12	Инженерная графика																																					
Б1.Б.13	Введение в профессию																																					
Б1.Б.14	Инженерная экология																																					
Б1.Б.15	Гидравлика																																					
Б1.Б.16	Электротехника и электроника																																					
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация																																					
Б1.Б.18	Теплотехника																																					
Б1.Б.19	Теория горения и взрыва																																					
Б1.Б.20	Прикладная механика																																					
Б1.Б.21	Детали машин																																					
Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск																																					
Б1.Б.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																																					
Б1.Б.24	Основы первой помощи																																					
Б1.Б.25	Мониторинг среды обитания																																					
Б1.Б.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	4	144	54	6			36											27	27																		
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение																																					

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-9
Б1.Б.04	Иностранный язык			ОПК-2
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.Б.05	Проектная деятельность			ОК-7
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-7
Б1.Б.05.02	Проект	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-7
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль			ОК-4; ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.06.02	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-5
Б1.Б.06.03	Экономика	155	Департамент экономических наук	ОК-4
Б1.Б.06.04(К)	<i>Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"</i>	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	
Б1.Б.07	Высшая математика			ОК-7
Б1.Б.07.01	Высшая математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.07.02	Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.08	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.09	Химия	106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОК-7
Б1.Б.10	Информационные технологии	54	Механики и математического моделирования	ОПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.Б.12	Инженерная графика	51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.Б.13	Введение в профессию	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-6
Б1.Б.14	Инженерная экология	42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
Б1.Б.15	Гидравлика	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.18	Теплотехника	61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.20	Прикладная механика	54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.Б.21	Детали машин	49	Технологий промышленного производства	ПК-18
Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.Б.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.24	Основы первой помощи	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.25	Мониторинг среды обитания	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21
Б1.Б.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-49; ПК-46
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							Сем. 1													Кур																		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль																					
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок		6				4	4	36	144	144	90	54		18																																	
Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	8	7			8	5	5	36	180	180	108	45	27	42																																	
Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6				6	5	5	36	180	180	90	45	45	28																																	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность технологических процессов	6				6	4	4	36	144	144	108	9	27	36																																	
Б1.Б.32	Автоматизированные системы управления и связь	9					4	4	36	144	144	72	27	45	16																																	
Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	9					4	4	36	144	144	90	18	36	30																																	
Б1.Б.34	Пожарная техника	8	7				6	6	36	216	216	144	45	27	56																																	
Б1.Б.35	Пожарная тактика	8	9			9	5	5	36	180	180	108	45	27	52																																	
Б1.Б.36	Экономика пожарной безопасности		8				4	4	36	144	144	72	72		24																																	
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара		5				3	3	36	108	108	90	18		6																																	
Б1.Б.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		8				4	4	36	144	144	72	72		24																																	
Б1.Б.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	7					5	5	36	180	180	90	63	27	18																																	
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров		8				4	4	36	144	144	72	72		6																																	
Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза		9				5	5	36	180	180	90	54	36	16																																	
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	9					4	4	36	144	144	90	9	45	22																																	
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки		7				4	4	36	144	144	108	36		28																																	
Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	А					4	4	36	144	144	42	57	45	8																																	
Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	6					4	4	36	144	144	72	27	45	12																																	
Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы	3					4	4	36	144	144	90	27	27	8																																	
Б1.Б.47	Физиология человека	2					3	3	36	108	108	36	36	36	6																																	
Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов		9				4	4	36	144	144	54	90		6																																	
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях		4				4	4	36	144	144	90	54		10																																	
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках		9				4	4	36	144	144	54	90		6																																	
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров	7					4	4	36	144	144	72	45	27	6																																	
Б1.Б.52	Промышленная экология	4					4	4	36	144	144	54	45	45																																		
Б1.Б.53	Инженерное дело		2				3	3	36	108	108	18	90																																			
Б1.Б.54	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	70	2		4	2	72	2										68									4			2								

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-45
Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.31	Пожарная безопасность технологических процессов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.32	Автоматизированные системы управления и связь	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.34	Пожарная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18
Б1.Б.35	Пожарная тактика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.36	Экономика пожарной безопасности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-44; ПК-42; ПК-61; ПК-59
Б1.Б.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-50; ПК-43; ПК-57; ПК-52
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-60; ПК-55; ПК-67; ПК-66
Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.47	Физиология человека	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19
Б1.Б.52	Промышленная экология	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21; ПК-22
Б1.Б.53	Инженерное дело	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-7
Б1.Б.54	Физическая культура и спорт	152	Департамент физического воспитания	ОК-8

Индекс	Наименование	Сем. 8										Сем. 9										Сем. А									
		Курс 5										Курс 5										Курс 5									
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
Б1.Б.55	История и философия науки и техники																														
		25	900	234	78	54	198	54		306	108	28	1008	198	78	72	252	54		324	162	4	144	28	8		14			57	45

Вариативная часть

Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																														
Б1.В.02	Медицина катастроф																														
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров																														
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах																				4	144	28	6		28			88		
Б1.В.05	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях																														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																				4	144	28	8		28	8		61	27	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях																				4	144	28	8		28	8		61	27	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров																				4	144	28	8		28	8		61	27	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																														
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная подготовка																														
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период																														
																					8	288	56	14		56	8		149	27	
		25	900	234	78	54	198	54		306	108	28	1008	198	78	72	252	54		324	162	12	432	84	22		70	8		206	72

Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательские

Базовая часть																														
Б2.Б.01	Учебная практика																													
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																													
Б2.Б.02	Производственная практика	6	216							18	198		2	72						18	54		9	324				18	306	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности																													
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	6	216							18	198																			
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа												2	72														18	54	
Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика																											9	324	
		6	216							18	198		2	72						18	54		9	324				18	306	
		6	216							18	198		2	72						18	54		9	324				18	306	

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.55	История и философия науки и техники	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-2; ОК-3
Вариативная часть				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	152	Департамент физического воспитания	ОК-8
Б1.В.02	Медицина катастроф	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	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.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная 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
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательские				
Базовая часть				
Б2.Б.01	Учебная практика			ПК-16; ПК-14
Б2.Б.01.01(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	Производственная практика			ПК-18; ПК-23; ПК-20; ПК-19; ПК-17; ПК-24; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-21; ПК-59; ПК-50; ПК-43; ПК-60; ПК-49; ПК-54; ПК-42; ПК-53; ПК-45; ПК-47; ПК-56; ПК-55; ПК-58; ПК-57; ПК-48; ПК-46; ПК-52; ПК-51; ПК-61; ПК-67; ПК-66; ПК-44; ПК-68; ПК-63; ПК-62; ПК-65; ПК-64
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-54; ПК-53; ПК-52; ПК-57; ПК-56; ПК-55; ПК-51; ПК-44; ПК-43; ПК-42; ПК-48; ПК-47; ПК-46; ПК-67; ПК-66; ПК-65; ПК-49; ПК-50; ПК-68; ПК-64; ПК-60; ПК-59; ПК-58; ПК-63; ПК-62; ПК-61
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-50; ПК-49
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-23; ПК-54; ПК-47; ПК-53
Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-60; ПК-45; ПК-59; ПК-42; ПК-43

Индекс	Наименование	Курс 3																			Курс													
		Сем. 5										Сем. 6									Сем. 7													
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																	
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																	
ФТД. Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части																																	
ФТД.В.02	Материально-техническое обеспечение пожарной части																																	

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
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	
Б1.Б.55	История и философия науки и техники	
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	
Б1.Б.55	История и философия науки и техники	
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.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.03	Экономика	
Б1.Б.36	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.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.02	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.13	Введение в профессию	
Б1.Б.46	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.05	Проектная деятельность	
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.05.02	Проект	
Б1.Б.07	Высшая математика	
Б1.Б.07.01	Высшая математика	
Б1.Б.07.02	Математический анализ	
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия	
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	
Б1.Б.12	Инженерная графика	
Б1.Б.14	Инженерная экология	
Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	
Б1.Б.53	Инженерное дело	
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.54	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	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.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.24	Основы первой помощи	
Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.Б.47	Физиология человека	
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.02	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.10	Информационные технологии	
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.04	Иностранный язык	
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	
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	
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.35	Пожарная тактика	
Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.02.03(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.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.15	Гидравлика	
Б1.Б.18	Теплотехника	
Б1.Б.20	Прикладная механика	
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.05	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.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.16	Электротехника и электроника	
Б1.Б.21	Детали машин	
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.34	Пожарная техника	
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.04(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.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.35	Пожарная тактика	
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.04(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.35	Пожарная тактика	
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.В.02	Медицина катастроф	
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.05	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 пожарная подготовка	
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	

Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.04(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.25	Мониторинг среды обитания	
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	
Б1.Б.52	Промышленная экология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.04(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.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б1.Б.52	Промышленная экология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.02.04(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.31	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.02.03(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.31	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.04(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.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.04(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.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.29	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.04(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.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.03(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.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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-50	знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами	ПК
Б1.Б.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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-51	знание основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.36	Экономика пожарной безопасности	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02	Производственная практика	

Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.32	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.03(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.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.03(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.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.31	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.04(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.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.02.04(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.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.41	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.41	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.41	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.40	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.22	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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)	ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ОК-9; ПК-20; ПК-23; ПК-24; ПК-15; ПК-19; ПК-14; ПК-18; ПК-21; ПК-17; ПК-16; ПК-22; ПК-54; ПК-48; ПК-58; ПК-52; ПК-53; ПК-45; ПК-62; ПК-56; ПК-68; ПК-49; ПК-46; ПК-60; ПК-66; ПК-57; ПК-55; ПК-64; ПК-65; ПК-67; ПК-63; ПК-42; ПК-44; ПК-51; ПК-47; ПК-43; ПК-50; ПК-59; ПК-61
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-3; ОК-1; ОК-4; ОК-2; ОК-8; ОПК-3; ОК-5; ОПК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-17; ПК-23; ПК-20; ПК-24; ПК-14; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-15; ПК-21; ПК-16; ПК-51; ПК-53; ПК-58; ПК-68; ПК-56; ПК-52; ПК-45; ПК-49; ПК-46; ПК-67; ПК-63; ПК-60; ПК-66; ПК-64; ПК-54; ПК-62; ПК-65; ПК-48; ПК-44; ПК-59; ПК-47; ПК-42; ПК-61; ПК-57; ПК-55; ПК-43; ПК-50
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.05	Проектная деятельность	ОК-7
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	ОК-7
Б1.Б.05.02	Проект	ОК-7
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	ОК-4; ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.06.02	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.06.03	Экономика	ОК-4
Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	
Б1.Б.07	Высшая математика	ОК-7
Б1.Б.07.01	Высшая математика	ОК-7
Б1.Б.07.02	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.08	Физика	ОК-7
Б1.Б.09	Химия	ОК-7
Б1.Б.10	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	ОК-7
Б1.Б.12	Инженерная графика	ОК-7
Б1.Б.13	Введение в профессию	ОК-6
Б1.Б.14	Инженерная экология	ОК-7
Б1.Б.15	Гидравлика	ПК-17
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	ПК-18
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-16
Б1.Б.18	Теплотехника	ПК-17
Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.20	Прикладная механика	ПК-17
Б1.Б.21	Детали машин	ПК-18
Б1.Б.22	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-68
Б1.Б.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.24	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.25	Мониторинг среды обитания	ПК-21
Б1.Б.26	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	ПК-15; ПК-49; ПК-46
Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.29	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-19; ПК-45
Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.31	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.32	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-53
Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.34	Пожарная техника	ПК-18
Б1.Б.35	Пожарная тактика	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.36	Экономика пожарной безопасности	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.38	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК-44; ПК-42; ПК-61; ПК-59
Б1.Б.39	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	ПК-50; ПК-43; ПК-57; ПК-52
Б1.Б.40	Расследование и экспертиза пожаров	ПК-60; ПК-55; ПК-67; ПК-66
Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.43	Организация службы и подготовки	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ПК-19

Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.46	Опасные природные и техногенные процессы	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.47	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	ПК-14
Б1.Б.49	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.51	Профилактика и тушение подземных пожаров	ПК-17; ПК-19
Б1.Б.52	Промышленная экология	ПК-21; ПК-22
Б1.Б.53	Инженерное дело	ОК-7
Б1.Б.54	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.55	История и философия науки и техники	ОК-2; ОК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-9; ОК-8; ПК-20; ПК-17
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.02	Медицина катастроф	ОК-9; ПК-20
Б1.В.03	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	ПК-17; ПК-20
Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (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 (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная 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-18; ПК-23; ПК-20; ПК-19; ПК-17; ПК-24; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-21; ПК-59; ПК-50; ПК-43; ПК-60; ПК-49; ПК-54; ПК-42; ПК-53; ПК-45; ПК-47; ПК-56; ПК-55; ПК-58; ПК-57; ПК-48; ПК-46; ПК-52; ПК-51; ПК-61; ПК-67; ПК-66; ПК-44; ПК-68; ПК-63; ПК-62; ПК-65; ПК-64
Б2.Б	Базовая часть	ПК-18; ПК-23; ПК-20; ПК-19; ПК-17; ПК-24; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-21; ПК-59; ПК-50; ПК-43; ПК-60; ПК-49; ПК-54; ПК-42; ПК-53; ПК-45; ПК-47; ПК-56; ПК-55; ПК-58; ПК-57; ПК-48; ПК-46; ПК-52; ПК-51; ПК-61; ПК-67; ПК-66; ПК-44; ПК-68; ПК-63; ПК-62; ПК-65; ПК-64
Б2.Б.01	Учебная практика	ПК-16; ПК-14
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-14; ПК-16
Б2.Б.02	Производственная практика	ПК-18; ПК-23; ПК-20; ПК-19; ПК-17; ПК-24; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-22; ПК-21; ПК-59; ПК-50; ПК-43; ПК-60; ПК-49; ПК-54; ПК-42; ПК-53; ПК-45; ПК-47; ПК-56; ПК-55; ПК-58; ПК-57; ПК-48; ПК-46; ПК-52; ПК-51; ПК-61; ПК-67; ПК-66; ПК-44; ПК-68; ПК-63; ПК-62; ПК-65; ПК-64
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	ПК-54; ПК-53; ПК-52; ПК-57; ПК-56; ПК-55; ПК-51; ПК-44; ПК-43; ПК-42; ПК-48; ПК-47; ПК-46; ПК-67; ПК-66; ПК-65; ПК-49; ПК-50; ПК-68; ПК-64; ПК-60; ПК-59; ПК-58; ПК-63; ПК-62; ПК-61
Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-50; ПК-49
Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-23; ПК-54; ПК-47; ПК-53
Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика	ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-18; ПК-19; ПК-60; ПК-45; ПК-59; ПК-42; ПК-43
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
Б3.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-21; ПК-20; ПК-19; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-17; ПК-42; ПК-68; ПК-43; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-50; ПК-51; ПК-52
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	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры												
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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)				1008									28	20		1224										32	23		2232							60	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1224									32			2232						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												53												53																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												54												45																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8												22												23,4																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8												22												23,4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4												2																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	136	18	266		480	108	28	ТО: 170 Э: 3		1116	468	144	18	306		486	162	29	ТО: 180 Э: 3		2124	888	280	36	572		966	270	57	ТО: 350 Э: 6														
1	Б1.Б.01	Философия												За	108	36	36								За	108	36	36									140	2											
2	Б1.Б.02	История	За	108	36	18																			За	108	36	18										137	1										
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	108	54	18							За	108	54	18										43	2										
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36									Экз	72	36									Экз За	144	72												123456										
5	Б1.Б.04.01	Иностранный язык	За	72	36									Экз	72	36								Экз За	144	72												142	1234										
6	Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	За	108	54	36																		За	108	54	36												1										
7	Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи		36	18																					36	18											76	1										
8	Б1.Б.06.02	Правоведение		36	18	18																				36	18	18											89	1									
9	Б1.Б.06.03	Экономика		36	18	18																				36	18	18											155	1									
10	Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	За																					За														44											
11	Б1.Б.07	Высшая математика	За	108	36									Экз	108	36								Экз За	216	72														1234									
12	Б1.Б.07.01	Высшая математика	За	108	36									Экз	108	36								Экз За	216	72													95	12									
13	Б1.Б.08	Физика												За	108	54	18	18	18					За	108	54	18	18	18											104	23								
14	Б1.Б.09	Химия	За	108	54	18	18	18																За	108	54	18	18	18											106	1								
15	Б1.Б.10	Информационные технологии	Экз	108	36									Экз	108	36								Экз(2)	216	72														54	12								
16	Б1.Б.11	Начертательная геометрия	Экз	108	54	18																		Экз	108	54	18													51	1								
17	Б1.Б.12	Инженерная графика												За	108	54	18							За	108	54	18													51	2								
18	Б1.Б.13	Введение в профессию	Экз	108	36	36																		Экз	108	36	36													149	1								
19	Б1.Б.14	Инженерная экология												Экз	108	36	18							Экз	108	36	18													42	2								
20	Б1.Б.47	Физиология человека												Экз	108	36	18							Экз	108	36	18														44	2							
21	Б1.Б.53	Инженерное дело												За	108	18	18							За	108	18	18													149	2								
22	Б1.Б.54	Физическая культура и спорт	За	72	70	2																		За	72	70	2													152	1								
23	Б1.Б.55	История и философия науки и техники	За	108	8	8																		За	108	8	8													140	1								
24	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72								За	72	72													152	23456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)											Экз(5) За(6)											Экз(8) За(13)																							
ПРАКТИКИ				(План)																																													
	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108	18								ЗаО	108	18																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																													
КАНИКУЛЫ															2											6											8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	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)				1080									28	20		1192									32	23		2272								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1192									32			2272								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												53,8											53,9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												39											46,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												33											34,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36												33											34,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												2,3											3,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	684	252	54	378		234	162	28	ТО: 170 Э: 3		1084	634	216	72	346		333	117	29	ТО: 180 Э: 3		2164	1318	468	126	724		567	279	57	ТО: 350 Э: 6				
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		За(2)	144	72			72		72		4			123456		
2	Б1.Б.04.02	Профессиональный иностранный язык	За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		За(2)	144	72			72		72		4			142	56	
3	Б1.Б.05	Проектная деятельность	За КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72		72		4			456		
4	Б1.Б.05.02	Проект	За КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72		72		4			149	56	
5	Б1.Б.15	Гидравлика	Экз	108	72	36		36		9	27	3													Экз	108	72	36		36		9	27	3				41	5
6	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	72	36	18	18		36		3													За	108	72	36	18	18		36		3				59	5
7	Б1.Б.18	Теплотехника	Экз	144	90	54		36		9	45	4													Экз	144	90	54		36		9	45	4				61	5
8	Б1.Б.19	Теория горения и взрыва	За	108	90	36	18	36		18		3													За	108	90	36	18	36		18		3				44	5
9	Б1.Б.21	Детали машин	Экз КР	144	72	36		36		27	45	4													Экз КР	144	72	36		36		27	45	4				49	5
10	Б1.Б.23	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		За(2)	144	72	36		36		72		4				44	56
11	Б1.Б.27	Противопожарное водоснабжение												За	144	108	36	18	54		36		4		За	144	108	36	18	54		36		4				44	6
12	Б1.Б.28	Пожарная безопасность электроустановок												За	144	90	36	18	36		54		4		За	144	90	36	18	36		54		4				44	6
13	Б1.Б.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре												Экз КР	180	90	36	18	36		45	45	5		Экз КР	180	90	36	18	36		45	45	5				44	6
14	Б1.Б.31	Пожарная безопасность технологических процессов												Экз КР	144	108	54	18	36		9	27	4		Экз КР	144	108	54	18	36		9	27	4				44	6
15	Б1.Б.37	Прогнозирование опасных факторов пожара	За	108	90	36	18	36		18		3													За	108	90	36	18	36		18		3				44	5
16	Б1.Б.45	Защита населения в чрезвычайных ситуациях												Экз	144	72	36		36		27	45	4		Экз	144	72	36		36		27	45	4				44	6
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112								152	23456
18	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная пожарная подготовка	Экз	72	18			18		9	45	2		За	72	18			18		54		2		Экз За	144	36			36		63	45	4				44	34567
19	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	72	18			18		9	45	2		За	72	18			18		54		2		Экз За	144	36			36		63	45	4				44	34567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(7) КП КР											Экз(3) За(6) ЗаО КП КР(2)											Экз(7) За(13) ЗаО КП(2) КР(3)													
ПРАКТИКИ			(План)													108	18				18	90	3	2			108	18				18	90	3	2				
	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности												ЗаО	108	18				18	90	3	2		ЗаО	108	18				18	90	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												6												8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	з.е.
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		##											30	21		2160								60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			##											30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52													52,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											36													45													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											22													26,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											22													26,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	540	198	72	252	18	378	162	30	ТО: 170 Э: 3		432	154	84		70						206	72	12	ТО: 70 Э: 2		1512	694	282	72	322	18	584	234	42	ТО: 240 Э: 5		
1	Б1.Б.32	Автоматизированные системы управления и связь	Экз	144	72	36		36		27	45	4																Экз	144	72	36		36		27	45	4		44	9	
2	Б1.Б.33	Производственная и пожарная автоматика	Экз	144	90	36	18	36		18	36	4																Экз	144	90	36	18	36		18	36	4		44	9	
3	Б1.Б.35	Пожарная тактика	За КР	108	72	36		36		36		3															За КР	108	72	36		36		36		3		44	89		
4	Б1.Б.41	Пожарно-техническая экспертиза	За	180	90	36	18	36		54	36	5															За	180	90	36	18	36		54	36	5		44	9		
5	Б1.Б.42	Подготовка газодымозащитника	Экз	144	90	18	36	36		9	45	4															Экз	144	90	18	36	36		9	45	4		44	9		
6	Б1.Б.44	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника												Экз	144	42	28		14					57	45	4		Экз	144	42	28		14		57	45	4		44	А	
7	Б1.Б.48	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		44	9		
8	Б1.Б.50	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		44	9		
9	Б1.В.04	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах												За	144	56	28		28					88		4		За	144	56	28		28		88		4		44	А	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях												Экз	144	56	28		28					61	27	4		Экз	144	56	28		28		61	27	4		44	А	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров												Экз	144	56	28		28					61	27	4		Экз	144	56	28		28		61	27	4		44	А	
12	Б2.Б.02	Производственная практика	ЗаО	72	18					18	54	2		ЗаО	324	18								18	306		9		ЗаО(2)	396	36				36	360		11			689А
13	Б2.Б.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	72	18					18	54	2		ЗаО	72	18												ЗаО	72	18				18	54		2		44	9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) ЗаО КР											Экз(2) За											Экз(5) За(5) ЗаО КР															
ПРАКТИКИ			(План)												324	18								18	306		9	6		324	18				18	306		9	6		
	Б2.Б.02.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	324	18								18	306		9	6	ЗаО	324	18			18	306		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	38	2						36	214	72	9	6		324	38	2			36	214	72	9	6			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108	20	2						18	52	36	3		Экз	108	20	2		18	52	36	3					
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Экз	216	18							18	162	36	6	4	Экз	216	18			18	162	36	6	4				
КАНИКУЛЫ													2																									8		10	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				299	313	302	60	28	32	60	28	32	60	28	32	62	29	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	57	28	29	57	28	29	57	28	29	54	29	25	40	28	12
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	57	28	29	48	21	27	53	26	27	42	17	25	32	28	4
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33				9	7	2	4	2	2	12	12		8		8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	26	3		3	3		3	3		3	6		6	11	2	9
Б2.Б	Базовая часть				26	29	26	3		3	3		3	3		3	6		6	11	2	9
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	2										2		2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2										2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	53	53	-	54	53	-	54	53.8	-	53	48	-	54	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	36	54	-	54	54	-	54	39	-	48	54	-	54	36
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					29.7	-	24.8	22	-	31.8	30	-	36	33	-	33.9	27	-	31.8	22
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	9	5	4	7	4	3	9	5	4	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	8	3	5	11	6	5	6	3	3	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1						
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1						
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	1		1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.51%															
		в интерактивной форме					26.3%															