

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: очная

Срок обучения: 5л

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 П.В./

Директор Инженерной школы

_____/ Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

_____/ Олишевский А. Т./



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	Курс 5																Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Сем. 9								Сем. А								Код	Наименование					
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб				Пр	Пр интер.	КСР	СР
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	Русский язык и культура речи																					76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык																					142	Академический департамент английского языка	ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности																					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт																					21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.Б.07	Экономика																					133	Академический департамент	ОК-4
Б1.Б.08	Правоведение																					89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-5
Б1.Б.09	Психология и педагогика																					139	Департамент социальных наук	ОК-6; ОК-3
Б1.Б.10	Высшая математика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.12	Начертательная геометрия																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7
Б1.Б.13	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.14	Химия																					106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОК-7
Б1.Б.15	Инженерная экология																					42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
Б1.Б.16	История отрасли																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6
Б1.Б.17	Информатика																					115	Информационных систем управления	ОПК-1
Б1.Б.18	Гидравлика																					41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-17
Б1.Б.19	Электротехника и электроника																					55	Электроэнергетики и электротехники	ПК-18
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация																					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.21	Теплотехника																					61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.22	Теория горения и взрыва																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.23	Прикладная механика																					54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.Б.24	Детали машин																					49	Технологий промышленного производства	ПК-18
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-68
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19; ПК-22
Б1.Б.27	Основы первой помощи																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21
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	ПК-15; ПК-46; ПК-49
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-23; ПК-24; ПК-58
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	4	144	36	10		36	6		45	27											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	4	144	36	18	18	36	12		18	36											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-21; ПК-53
Б1.Б.37	Пожарная техника																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18
Б1.Б.38	Пожарная тактика	4	144	36	18		36	18		45	27											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-4; ПК-51
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-22; ПК-47
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-42; ПК-44; ПК-59; ПК-61
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственной противопожарной надзор																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-55; ПК-60; ПК-66; ПК-67
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	4	144	36	10	18	36	6		54												44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	4	144	18	10	36	36	12		27	27											44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника									4	144	28	6		28					61	27	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.50	Физиология человека																					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	4	144	18	6		36			90												44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14

Индекс	Наименование	Курс 5																Закрепленная кафедра		Компетенции							
		Сем. 9								Сем. А								Код	Наименование								
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб				Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Контр. электр.	
Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях																						44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56		
Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	4	144	18	б		36					90											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		
		28	1008	198	78	72	252	54				369	117		4	144	28	8				28			61	27	
Вариативная часть																											
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	28	б		42					74	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	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1											4	144	28	б		42	б				29	45		ПК-17; ПК-20		
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях											4	144	28	б		42	б				29	45	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	28	б		42	б				29	45	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																								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	56	14		84	8				102	45				
		28	1008	198	78	72	252	54				369	117		12	432	84	22				112	8	164	72		
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательские																											
Базовая часть																											
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 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 производственно-технологической деятельности																						44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-24		
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	2	72						18	54													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									18	306	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	
		2	72						18	54			9	324								18	306				
		2	72						18	54			9	324								18	306				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	108	2								70	36	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, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	216									18	162	36	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								18	232	72			
												9	324	2								18	232	72			
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	
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 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 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 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 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.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.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.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.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.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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 производственно-технологической деятельности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; 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	Семестр 1										Семестр 2										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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1152									30	23		2232							60	43									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152									30			2232						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2											54												55,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											24												30																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8											25												29,4																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8											25												29,4																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	574	200		374		398	108	30	ТО: 170 Э: 3		1044	522	162	72	288		450	72	27	ТО: 180 Э: 3		2124	1096	362	72	662		848	180	57	ТО: 350 Э: 6									
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2		137	1							
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72		36		3		За	108	72			72		36		3		За(2)	216	144			144		72		6		142	1234							
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности												За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		43	2							
4	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2													За	72	70	2		68		2		2		21	1							
5	Б1.Б.10	Высшая математика	Экз К(2)	216	108	54		54		72	36	6		Экз К(2)	216	90	36		54		99	27	6		Экз(2) К(4)	432	198	90		108		171	63	12		95	123							
6	Б1.Б.12	Начертательная геометрия	Экз РГР	108	54	18		36		18	36	3													Экз РГР	108	54	18		36		18	36	3		51	1							
7	Б1.Б.13	Физика												За	108	72	36	18	18		36		3		За	108	72	36	18	18		36		3		104	23							
8	Б1.Б.14	Химия												За	108	54	18	18	18		54		3		За	108	54	18	18	18		54		3		106	2							
9	Б1.Б.15	Инженерная экология	За	144	36	18		18		108		4													За	144	36	18		18		108		4		42	1							
10	Б1.Б.16	История отрасли	За	144	90	54		36		54		4													За	144	90	54		36		54		4		44	1							
11	Б1.Б.17	Информатика												За	144	54	18	36				90		4		За	144	54	18	36		90		4		115	2							
12	Б1.Б.27	Основы первой помощи	Экз	216	90	36		54		90	36	6													Экз	216	90	36		54		90	36	6		44	1							
13	Б1.Б.50	Физиология человека												Экз	180	54	36		18		81	45	5		Экз	180	54	36		18		81	45	5		44	2							
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72						21	23456							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(2) РГР										Экз(2) За(6) К(2)										Экз(5) За(11) К(4) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												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 3											Семестр 4											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	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	20		1188										31	23		2304							60	43											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29	20		1188										31	23		2304						60	43												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2												53,5													55,4																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												39													43,5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												30													31,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												30													31,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4													4,2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	630	162	54	414			342	144	29	ТО: 170 Э: 3		1080	612	216	18	378			351	117	28	ТО: 180 Э: 3		2196	1242	378	72	792			693	261	57	ТО: 350 Э: 6										
1	Б1.Б.01	Философия													За	72	54	18		36			18		2		За	72	54	18		36		18		2		140	4									
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	За	72	18			18		54		2															За	72	18			18		54		2		76	3									
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72		36		3		Экз	108	72			72			9	27	3		Экз За	216	144			144		45	27	6			142	1234									
4	Б1.Б.07	Экономика	За	72	36	18		18		36		2														За	72	36	18		18		36		2			133	3									
5	Б1.Б.10	Высшая математика	Экз К(2)	108	54	18		36		18	36	3														Экз К(2)	108	54	18		36		18	36	3			95	123									
6	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика												За	144	36	18		18			108		4		За	144	36	18		18		108		4			95	4									
7	Б1.Б.13	Физика	Экз	144	72	18	18	36		36	36	4														Экз	144	72	18	18	36		36	36	4			104	23									
8	Б1.Б.19	Электротехника и электроника												За	144	72	36	18	18		72		4			За	144	72	36	18	18		72		4			55	4									
9	Б1.Б.23	Прикладная механика												Экз	180	90	54		36		45	45	5			Экз	180	90	54		36		45	45	5			54	4									
10	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск												Экз	144	90	36		54		9	45	4			Экз	144	90	36		54		9	45	4			44	4									
11	Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	За	144	90	36	18	36		54		4														За	144	90	36	18	36		54		4			44	3									
12	Б1.Б.49	Опасные природные и техногенные процессы	Экз	144	90	36		54		18	36	4														Экз	144	90	36		54		18	36	4			44	3									
13	Б1.Б.52	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях												За	144	90	54		36		54		4			За	144	90	54		36		54		4			44	4									
14	Б1.В.01	Медицина катастроф	За	144	90	36	18	36		54		4														За	144	90	36	18	36		54		4			44	3									
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72								За(2)	144	144			144							21	23456								
16	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	Экз	108	36			36		36	36	3		За	72	36			36		36		2			Экз За	180	72			72		72	36	5			44	34567									
17	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	108	36			36		36	36	3		За	72	36			36		36		2			Экз За	180	72			72		72	36	5			44	34567									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(2)											Экз(3) За(6)											Экз(7) За(12) К(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												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 5											Семестр 6											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	Неделя							
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)			57,2												53,8													55,5																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												39													37,5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												32													32,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9												32													32,5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												2,3													3,3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	630	252	72	306		342	108	28	ТО: 170 Э: 3		1084	616	252	72	292		351	117	29	ТО: 180 Э: 3		2164	1246	504	144	598		693	225	57	ТО: 350 Э: 6													
1	Б1.Б.08	Правоведение												за	72	18	18				54		2		за	72	18	18			54		2			89	6											
2	Б1.Б.09	Психология и педагогика												за	72	36	18		18		36		2		за	72	36	18		18	36		2			139	6											
3	Б1.Б.18	Гидравлика	за	144	72	36		36		72		4												за	144	72	36		36	72		4				41	5											
4	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	за	144	72	36	18	18		72		4												за	144	72	36	18	18	72		4				59	5											
5	Б1.Б.21	Теплотехника	Экз	144	90	54		36		18	36	4											Экз	144	90	54		36	18	36	4				61	5												
6	Б1.Б.22	Теория горения и взрыва	за	144	90	36	18	36		54		4											за	144	90	36	18	36	54		4				44	5												
7	Б1.Б.24	Детали машин	Экз КР	144	72	36		36		36	36	4											Экз КР	144	72	36		36	36	36	4				49	5												
8	Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	за	72	54	18	18	18		18		2		за	72	36	18		18		36		2		за(2)	144	90	36	18	36	54		4			44	56											
9	Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение												за	144	108	36	18	54		36		4		за	144	108	36	18	54	36		4			44	6											
10	Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок												за	144	90	36	18	36		54		4		за	144	90	36	18	36	54		4			44	6											
11	Б1.Б.33	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											
12	Б1.Б.34	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											
13	Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	Экз	144	90	36	18	36		18	36	4												Экз	144	90	36	18	36	18	36	4				44	5											
14	Б1.Б.48	Защита населения в чрезвычайных ситуациях												Экз	144	72	36		36		27	45	4		Экз	144	72	36		36	27	45	4			44	6											
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	72	72			72						за	40	40			40						за(2)	112	112			112						21	23456											
16	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	за	72	18			18		54		2		за	72	18			18		54		2		за(2)	144	36			36	108		4			44	34567											
17	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	за	72	18			18		54		2		за	72	18			18		54		2		за(2)	144	36			36	108		4			44	34567											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) КР											Экз(3) За(7) КР(2)											Экз(6) За(13) КР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.02(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 7										Семестр 8										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	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		##												33	24		2232								62	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			##												31			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5												48														50,8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45												54															49,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9												27															30,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9												27															30,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	576	234	18	324			333	135	29	ТО: 170 Э: 3		972	504	234	54	216			360	108	27	ТО: 180 Э: 2		2016	1080	468	72	540			693	243	56	ТО: 350 Э: 5			
1	Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров													Экз	144	90	54		36			27	27	4		Экз	144	90	54		36			27	27	4		44	8	
2	Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	За	72	54	18		36			18		2		Экз КР	108	54	18	18	18			27	27	3		Экз За КР	180	108	36	18	54			45	27	5		44	78	
3	Б1.Б.37	Пожарная техника	За	72	54	18	18	18			18		2		Экз	144	90	36	18	36			27	27	4		Экз За	216	144	54	36	54			45	27	6		44	78	
4	Б1.Б.38	Пожарная тактика													Экз	72	36	18		18			9	27	2		Экз	72	36	18		18			9	27	2		44	89	
5	Б1.Б.39	Экономика пожарной безопасности													За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36			72		4		44	8	
6	Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций													За	144	72	36		36			72		4		За	144	72	36		36			72		4		44	8	
7	Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	Экз	180	90	54		36			63	27	5														Экз	180	90	54		36			63	27	5		44	7	
8	Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров													За	144	72	36	18	18			72		4		За	144	72	36	18	18			72		4		44	8	
9	Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	За	144	108	36		72			36		4														За	144	108	36		72			36		4		44	7	
10	Б1.Б.54	Профилактика и тушение подземных пожаров	Экз	144	72	36		36			45	27	4														Экз	144	72	36		36			45	27	4		44	7	
11	Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	Экз	144	90	36		54			27	27	4														Экз	144	90	36		54			27	27	4		44	7	
12	Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	Экз	144	90	36		54			27	27	4														Экз	144	90	36		54			27	27	4		44	7	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	Экз	144	18			18			99	27	4														Экз	144	18			18			99	27	4		44	34567	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	Экз	144	18			18			99	27	4														Экз	144	18			18			99	27	4		44	34567	
15	ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части													За	36	9			9			27		1		За	36	9			9			27		1		44	8	
16	ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части													За	36	9			9			27		1		За	36	9			9			27		1		44	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3)											Экз(4) За(5) КР											Экз(9) За(8) КР															
ПРАКТИКИ			(План)														216	18				18	198		6	4			216	18				18	198		6	4			
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности													ЗаО	216	18					18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2													5												7			

№	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	Неделя			
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)			56,7											52													54,1																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39											36													37,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											28													29,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											28													29,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	540	198	72	252	18	423	117	30	ТО: 170 Э: 3		432	196	84		112		164	72	12	ТО: 70 Э: 2		1512	736	282	72	364	18	587	189	42	ТО: 240 Э: 5									
1	Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	Экз	144	72	36		36		45	27	4													Экз	144	72	36		36		45	27	4		44	9							
2	Б1.Б.36	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.38	Пожарная тактика	Экз КР	144	72	36		36		45	27	4													Экз КР	144	72	36		36		45	27	4		44	89							
4	Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	За	144	90	36	18	36		54		4													За	144	90	36	18	36		54		4		44	9							
5	Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	Экз	144	90	18	36	36		27	27	4													Экз	144	90	18	36	36		27	27	4		44	9							
6	Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника											Экз	144	56	28		28		61	27	4			Экз	144	56	28		28		61	27	4		44	А							
7	Б1.Б.51	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		44	9							
8	Б1.Б.53	Особенности тушения пожаров на торфяниках	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		44	9							
9	Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах											За	144	70	28		42		74		4			За	144	70	28		42		74		4		44	А							
10	Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях											Экз	144	70	28		42		29	45	4			Экз	144	70	28		42		29	45	4		44	А							
11	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров											Экз	144	70	28		42		29	45	4			Экз	144	70	28		42		29	45	4		44	А							
12	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	72	18					18	54	2													ЗаО	72	18				18	54		2		44	9							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КР										Экз(2) За										Экз(6) За(4) ЗаО КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика												ЗаО	324	18				18	306		9	6		ЗаО	324	18				18	306		9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	108	2	2				18	232	72	9	6		Экз	108	2	2			70	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	30	30	60	29	31	60	28	32	62	29	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	30	30	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	51.5%	265	265	265	57	30	27	57	29	28	57	28	29	54	29	25	40	28	12
Б1.Б	Базовая часть				228	240	232	57	30	27	48	22	26	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)					54.4	-	57.2	54	-	57.2	53.5	-	57.2	53.8	-	53.5	48	-	56.7	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.3	-	36	24	-	48	39	-	36	39	-	45	54	-	39	36
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.9	-	33.8	25	-	32.9	30	-	32.9	32	-	33.9	27	-	31.8	28
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	7	4	3	6	3	3	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	10	5	5	11	5	6	6	3	3	4	3	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	2	2										
		РГР (РГР)						1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.6%															
		в интерактивной форме					27%															