

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 11.07.2019

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 851

17.08.2015

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы

/ Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

/ Олишевский А. Т./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

Пушин 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	К			
II																*				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
III																*				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	К	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	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	7	24	165
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)	4□ (24 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

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	История	137	Департамент истории и археологии	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОПК-2
Б1.Б.03	Философия	66	Философии	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОПК-2
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в технике	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8
Б1.Б.07	Экономика	9	Экономической теории	ОК-4
Б1.Б.08	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-5
Б1.Б.09	Психология и педагогика	67	Психологии	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.10	Математический анализ	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-7
Б1.Б.13	Нечертательная геометрия и инженерная графика	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.14	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОК-7
Б1.Б.15	Химия	106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОК-7
Б1.Б.16	Инженерная экология	42	Геологии, геофизики и геоэкологии	ОК-7
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	Теплотехника	61	Теплоэнергетики и теплотехники	ПК-17
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-7
Б1.Б.21	Прикладная механика	54	Механики и математического моделирования	ПК-17
Б1.Б.22	Детали машин	49	Технологий промышленного производства	ПК-18
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	59	Инноваций, качества, стандартизации и сертификации	ПК-16
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	55	Электроэнергетики и электротехники	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-19; ПК-45
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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-53
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	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	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 государственный противопожарный надзор	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-43; ПК-50; ПК-52; ПК-57
Б1.Б.43	Расширение 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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-63; ПК-64; ПК-65
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-19
Б1.Б.48	История отрасли	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.51	Физиология человека	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-17; ПК-19

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
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 нефтеплатформах	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			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 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
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская				
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 в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	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
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	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-49; ПК-50
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-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	44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; 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				
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.03	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
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	
ОК-6	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.09	Психология и педагогика	
Б1.Б.48	История отрасли	
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.10	Математический анализ	
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.15	Химия	
Б1.Б.16	Инженерная экология	
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
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.50	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.Б.51	Физиология человека	
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

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	
ОПК-2	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.09	Психология и педагогика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию	ПК
Б1.Б.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности, планирование и организация тушения пожаров	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС;	ПК
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Организация документооборота в пожарной части	
ФТД.В.02	Материально техническое обеспечение пожарной части	
ПК-17	способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.Б.18	Гидравлика	
Б1.Б.19	Теплотехника	
Б1.Б.21	Прикладная механика	
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	

Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике	ПК
Б1.Б.22	Детали машин	
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.37	Пожарная техника	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС;	ПК
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.32	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.Б.38	Пожарная тактика	
Б1.Б.45	Подготовка газодымозащитника	
Б1.Б.47	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ	ПК
Б1.Б.38	Пожарная тактика	
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	
Б1.В.01	Медицина катастроф	
Б1.В.02	Пожарная безопасность лесов и тушение лесных пожаров	
Б1.В.03	Пожарная безопасность при добыче нефти и тушение пожаров на нефтепромыслах	
Б1.В.04	Пожарная безопасность при переработке нефти и тушение пожаров на нефтеперерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная безопасность и тушение пожаров на морских нефтегазовых сооружениях	
Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная безопасность при транспортировке нефти морем и тушение судовых пожаров	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная подготовка	
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение пожарной безопасности в особый период	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок;	ПК
Б1.Б.28	Мониторинг среды обитания	
Б1.Б.30	Противопожарное водоснабжение	
Б1.Б.31	Пожарная безопасность электроустановок	
Б1.Б.33	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	ПК
Б1.Б.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.Б.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-24	способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская		
ПК-42	знанием основных направлений и особенностей осуществления ГПН в современных условиях	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения	ПК
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-44	знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности	ПК

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

Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-53	способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами	ПК
Б1.Б.35	Автоматизированные системы управления и связь	
Б1.Б.36	Производственная и пожарная автоматика	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-54	способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-55	способностью применять меры административного наказания	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-56	способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу	ПК
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-57	способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы	ПК
Б1.Б.42	Правовое регулирование в области пожарной безопасности и государственный противопожарный надзор	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-58	способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности	ПК
Б1.Б.34	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-59	способностью анализировать и оценивать работу органов ГПН по основным направлениям деятельности	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-60	способностью составлять документы по результатам проверок	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-61	способностью составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ГПН	ПК
Б1.Б.41	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-62	способностью информировать общественность по вопросам организации и осуществления ГПН	ПК
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-63	способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-64	способностью применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств, использовать естественнонаучные методы при их исследовании, а также применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-65	способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	ПК
Б1.Б.44	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-66	способностью применять знания в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-67	способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях	ПК
Б1.Б.43	Расследование и экспертиза пожаров	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-68	способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах	ПК
Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-66; ПК-67; ПК-68
Б1.Б.01	История	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-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	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОК-7
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7
Б1.Б.14	Физика	ОК-7
Б1.Б.15	Химия	ОК-7
Б1.Б.16	Инженерная экология	ОК-7
Б1.Б.17	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.18	Гидравлика	ПК-17
Б1.Б.19	Теплотехника	ПК-17
Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.21	Прикладная механика	ПК-17
Б1.Б.22	Детали машин	ПК-18
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-16
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	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	История отрасли	ОК-6
Б1.Б.49	Защита населения в чрезвычайных ситуациях	ПК-48; ПК-54; ПК-62
Б1.Б.50	Опасные природные и техногенные процессы	ОК-6; ОК-9
Б1.Б.51	Физиология человека	ОК-9
Б1.Б.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	ПК-14
Б1.Б.53	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ПК-56
Б1.Б.54	Особенности тушения пожаров на торфяниках	ПК-17; ПК-20
Б1.Б.55	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-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
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-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
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-14; ПК-16
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности	ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-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
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической деятельности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-47; ПК-53; ПК-54
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-42; ПК-43; ПК-45; ПК-49; ПК-50
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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; 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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; 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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; 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	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1224								32	23		2232								60	44									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224								32			2232								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,5											54											52,3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33											48											40,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											28											30																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											28											30																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4											2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	574	218		356		335	99	28	ТО: 180 Э: 3		1116	576	180	72	324		396	144	29	ТО: 180 Э: 3		2124	1150	398	72	680		731	243	57	ТО: 360 Э: 6									
1	Б1.Б.01	История	За	72	54	36		18		18		2												За	72	54	36		18		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			78	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	Математический анализ	За	108	72	36		36		36		3		За	108	72	36		36		36		3	За(2)	216	144	72		72		72		6			95	123							
6	Б1.Б.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Экз	108	36	18		18		36	36	3		Экз	108	36	18		18		27	45	3	Экз(2)	216	72	36		36		63	81	6			95	12							
7	Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз	108	54	18		36		18	36	3		За	72	36			36		36		2	Экз За	180	90	18		72		54	36	5			44	12							
8	Б1.Б.14	Физика												За	108	72	36	18	18		36		3	За	108	72	36	18	18		36		3			104	23							
9	Б1.Б.15	Химия												За	144	54	18	18	18		90		4	За	144	54	18	18	18		90		4			106	2							
10	Б1.Б.16	Инженерная экология	За	144	36	18		18		108		4												За	144	36	18		18		108		4			42	1							
11	Б1.Б.17	Информатика												Экз	144	54	18	36			36	54	4	Экз	144	54	18	36		36	54	4			115	2								
12	Б1.Б.27	Основы первой помощи	Экз	144	90	36		54		27	27	4												Экз	144	90	36		54		27	27	4			44	1							
13	Б1.Б.48	История отрасли	За	144	90	54		36		54		4												За	144	90	54		36		54		4			44	1							
14	Б1.Б.51	Физиология человека												Экз	144	54	36		18		45	45	4	Экз	144	54	36		18		45	45	4			44	2							
15	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(6)										Экз(3) За(7)										Экз(6) За(13)																					
ПРАКТИКИ			(План)											108						108		3	2		108						108		3	2										
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108									ЗаО	108								108		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	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)			55,6														53,8													54,7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45														39													42																	
	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	54	324		315	135	28	ТО: 170 Э: 3		1084	616	252	72	292		351	117	29	ТО: 180 Э: 3		2164	1246	504	126	616		666	252	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			67	6										
3	Б1.Б.18	Гидравлика	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36		36	36	4					41	5								
4	Б1.Б.19	Теплотехника	Экз	144	90	54		36		27	27	4													Экз	144	90	54		36		27	27	4					61	5								
5	Б1.Б.20	Теория горения и взрыва	за	144	90	36	18	36		54		4													за	144	90	36	18	36		54		4						44	5							
6	Б1.Б.22	Детали машин	Экз КР	144	72	36		36		36	36	4													Экз КР	144	72	36		36		36	36	4					49	5								
7	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	за	144	72	36		36		72		4													за	144	72	36		36		72		4					59	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.49	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(4) За(5) КР											Экз(3) За(7) КР(2)											Экз(7) За(12) КР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в 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
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												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					За	144	108	36		72			36		4		44	7	
10	Б1.Б.55	Профилактика и тушение подземных пожаров	Экз	144	72	36		36		45	27	4			Экз	144	72	36		36						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						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						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						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						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 в производственно-технологической деятельности														ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2																										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.52	Пожарная безопасность сельских населенных пунктов	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		44	9					
8	Б1.Б.54	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	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	20	28	53	26	27	42	17	25	32	28	4
Б1.В	Вариативная часть				25	37	33				9	8	1	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)					53.5	-	50.5	54	-	56.7	54	-	55.6	53.8	-	53.5	48	-	56.7	51.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.5	-	33	48	-	39	48	-	45	39	-	45	54	-	39	36
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.8	-	31.9	28	-	28.6	32	-	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)						6	3	3	8	4	4	7	4	3	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	9	5	4	10	4	6	6	3	3	4	3	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.88%															
		в интерактивной форме					25.8%															