

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОК-3; ОК- 7; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-10; ПК-9; ПК-7; ПК-24; ПК-21; ПК-15; ПК-22; ПК-18; ПК-17; ПК-14; ПК-16; ПК-23; ПК-19; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-31; ПК-30; ПК-34; ПК-33; ПК-32; ПК-29; ПК-35; ПК-27; ПК-28; ПК-37; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38; ПК-41; ПК-66; ПК-65; ПК-49; ПК-43; ПК-53; ПК-67; ПК-56; ПК-68; ПК-51; ПК-52; ПК-47; ПК-48; ПК-58; ПК-60; ПК-59; ПК-57; ПК-61; ПК-62; ПК-50; ПК-63; ПК-45; ПК-44; ПК-42; ПК-46; ПК-55; ПК-54; ПК-64
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОК-8; ОК-6; ОК- 7; ОПК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-9; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-8; ПК-13; ПК-10; ПК-22; ПК-17; ПК-14; ПК-24; ПК-21; ПК-19; ПК-18; ПК-23; ПК-16; ПК-20; ПК-15; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-34; ПК-25; ПК-30; ПК-29; ПК-26; ПК-28; ПК-27; ПК-39; ПК-40; ПК-38; ПК-36; ПК-66; ПК-65; ПК-56; ПК-58; ПК-43; ПК-55; ПК-51; ПК-47; ПК-67; ПК-49; ПК-64; ПК-45; ПК-44; ПК-42; ПК-46; ПК-54; ПК-53; ПК-52; ПК-62; ПК-57; ПК-63; ПК-50; ПК-59; ПК-60; ПК-61
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	История	ОК-3
Б1.Б.04	Правоведение (общий курс)	ОК-5
Б1.Б.05	Экономика	ОК-4
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-27
Б1.Б.08	Высшая математика	ОК-1
Б1.Б.09	Физика	ОК-1
Б1.Б.10	Химия	ОК-1
Б1.Б.11	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.12	Гидравлика	ОК-1
Б1.Б.13	Теория горения и взрыва	ПК-8
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-1
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов	ПК-11
Б1.Б.16	Теоретическая механика	ПК-11
Б1.Б.17	Детали машин	ПК-11
Б1.Б.18	Электротехника и электроника	ПК-10; ПК-11
Б1.Б.19	Материаловедение и технология материалов	ПК-11
Б1.Б.20	Безаварийность в технических системах и техногенный риск	ПК-3; ПК-4; ПК-51
Б1.Б.21	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.22	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ПК-8; ПК-24; ПК-22
Б1.Б.23	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ПК-6; ПК-16; ПК-28; ПК-34; ПК-58; ПК-56; ПК-47
Б1.Б.24	Противопожарное водоснабжение	ПК-21; ПК-39; ПК-58
Б1.Б.25	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-13; ПК-21; ПК-58

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.26	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-5; ПК-39; ПК-58
Б1.Б.27	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-5; ПК-21; ПК-39
Б1.Б.28	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-4; ПК-1; ПК-21; ПК-24; ПК-38; ПК-43
Б1.Б.29	Производственная и пожарная автоматика	ПК-10; ПК-9; ПК-38; ПК-53
Б1.Б.30	Пожарная техника	ПК-11; ПК-7; ПК-18; ПК-36
Б1.Б.31	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ПК-7; ПК-11; ПК-18
Б1.Б.32	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	ПК-17; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-20; ПК-40
Б1.Б.33	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-8; ПК-22
Б1.Б.34	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности, ГО и ЧС	ПК-29; ПК-31; ПК-33; ПК-27; ПК-32; ПК-45; ПК-46; ПК-44; ПК-62; ПК-42; ПК-52; ПК-60; ПК-59; ПК-50; ПК-61; ПК-54; ПК-53; ПК-57; ПК-55
Б1.Б.35	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы	ПК-64; ПК-63; ПК-65; ПК-67; ПК-66
Б1.Б.36	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-12; ПК-49
Б1.Б.37	Подготовка газодымозащитника	ОК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.38	Пожарно-строевая подготовка	ПК-11; ПК-7; ПК-16; ПК-18
Б1.Б.39	Подготовка пожарных	ОК- 7; ОК-8; ОК-9; ПК-18
Б1.Б.40	Противопожарное обустройство территорий	ПК-28; ПК-27; ПК-29; ПК-43; ПК-58
Б1.Б.41	История пожарной охраны	ОК-3
Б1.Б.42	Социально-биологические основы безопасности	ОК-9
Б1.Б.43	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.44	Профессиональная этика	ОК-6; ОПК-3; ОК- 7
Б1.Б.45	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	ПК-16; ПК-30; ПК-26; ПК-25
Б1.Б.46	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-26
Б1.Б.47	Пожаровзрывозащита	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-23
Б1.В	Вариативная часть	ОК-9; ОК-8; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-14; ПК-22; ПК-21; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-19; ПК-29; ПК-35; ПК-38; ПК-39; ПК-41; ПК-36; ПК-40; ПК-37; ПК-51; ПК-49; ПК-53; ПК-67; ПК-43; ПК-68; ПК-48
Б1.В.01	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39
Б1.В.02	Аудит, лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности	ПК-51; ПК-48; ПК-68; ПК-67
Б1.В.03	Ликвидация последствий природных пожаров	ПК-21; ПК-29; ПК-53; ПК-43
Б1.В.04	Лесопожарная техника	ПК-7; ПК-18
Б1.В.05	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	ПК-8; ПК-14; ПК-19; ПК-37
Б1.В.06	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	ПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.05	Мини-футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.06	Настольный теннис	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.07	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.08	Стрельба из пневматической винтовки	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.09	Фитнес	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.10	Спортивная борьба	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.11	Гребля индор	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОК-9; ПК-7; ПК-19; ПК-14; ПК-20; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана	ОК-9; ПК-7; ПК-19; ПК-14; ПК-20; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования	ОК-9; ПК-7; ПК-20; ПК-14; ПК-19; ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49
Б1.В.ДВ.03.01	Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности	ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и технологии пожарного риска	ПК-3; ПК-37; ПК-38; ПК-68; ПК-51; ПК-49
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38
Б1.В.ДВ.04.01	Современные программные продукты в пожарной безопасности	ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38
Б1.В.ДВ.04.02	Использование программных продуктов по определению рисков и ущерба от пожаров	ПК-22; ПК-35; ПК-39; ПК-41; ПК-38
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-38
Б1.В.ДВ.05.01	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	ПК-38
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерное моделирование в пожарной безопасности	ПК-38
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОК- 7; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-7; ПК-13; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-24; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-18; ПК-17; ПК-22; ПК-19; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-30; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-62; ПК-63; ПК-61; ПК-59; ПК-60; ПК-67; ПК-68; ПК-66; ПК-64; ПК-65; ПК-58; ПК-50; ПК-51; ПК-48; ПК-49; ПК-54; ПК-55; ПК-52; ПК-53; ПК-42; ПК-43; ПК-57; ПК-56; ПК-46; ПК-47; ПК-44; ПК-45
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОК- 7; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-7; ПК-13; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-24; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-18; ПК-17; ПК-22; ПК-19; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-30; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-62; ПК-63; ПК-61; ПК-59; ПК-60; ПК-67; ПК-68; ПК-66; ПК-64; ПК-65; ПК-58; ПК-50; ПК-51; ПК-48; ПК-49; ПК-54; ПК-55; ПК-52; ПК-53; ПК-42; ПК-43; ПК-57; ПК-56; ПК-46; ПК-47; ПК-44; ПК-45

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная учебная практика)	ОК- 7; ОПК-1; ПК-36
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная практика в должности пожарного)	ОПК-1; ОК- 7; ПК-7; ПК-19; ПК-18
Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (пожарно-техническое обследование)	ОПК-1; ОК- 7; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-13
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)	ОПК-3; ОК-9; ПК-9; ПК-11; ПК-17; ПК-32; ПК-31; ПК-30; ПК-35; ПК-34; ПК-33; ПК-26; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-28; ПК-44; ПК-45; ПК-46; ПК-68; ПК-42; ПК-43; ПК-61; ПК-62; ПК-60; ПК-58; ПК-59; ПК-66; ПК-67; ПК-65; ПК-63; ПК-64; ПК-57; ПК-50; ПК-51; ПК-49; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-54; ПК-52; ПК-53
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-8; ПК-12; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-16; ПК-24; ПК-23; ПК-22; ПК-41; ПК-38; ПК-40; ПК-36; ПК-37; ПК-39
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58
Б3.Б	Базовая часть	ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОК- 7; ОК-4; ОПК-2; ОПК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-18; ПК-17; ПК-16; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-25; ПК-32; ПК-31; ПК-33; ПК-35; ПК-34; ПК-27; ПК-26; ПК-28; ПК-30; ПК-29; ПК-38; ПК-37; ПК-36; ПК-41; ПК-40; ПК-39; ПК-68; ПК-67; ПК-49; ПК-50; ПК-51; ПК-46; ПК-47; ПК-48; ПК-55; ПК-56; ПК-57; ПК-52; ПК-53; ПК-54; ПК-45; ПК-63; ПК-62; ПК-61; ПК-66; ПК-65; ПК-64; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-60; ПК-59; ПК-58
ФТД	Факультативы	ПК-14; ПК-18; ПК-17; ПК-24; ПК-19; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-14; ПК-18; ПК-17; ПК-24; ПК-19; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38
ФТД.В.01	Проектирование пожарной и спасательной техники	ПК-18; ПК-36; ПК-40; ПК-39; ПК-38
ФТД.В.02	Тушение пожаров особой сложности	ПК-17; ПК-14; ПК-24; ПК-19

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				299	305	302	50	48	52	50	50	52
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	48	52	50	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	38.8%	265	265	265	50	43	49	41	41	41
Б1.Б	Базовая часть				228	240	229	50	39	46	26	38	30
Б1.В	Вариативная часть				25	37	36		4	3	15	3	11
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	29		5	3	9	9	3
Б2.Б	Базовая часть				26	29	29		5	3	9	9	3
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
ФТД	Факультативы				2	2	2						2
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2						2
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					44.3	44.6	41.8	45.9	42.9	42.9	47.6
		в период гос. экзаменов											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1164.9	199.6	197.8	191.5	193.3	193.2	189.5
		ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	5	3	2	5
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)						8	4	5	7	8	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.65%					