

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 26.03.2020

20.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
направленность (профиль) образовательной программы

Пожарная безопасность

Кафедра: Пожарной и аварийно-спасательной техники

Факультет: Заочного и дистанционного обучения,
подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационная
+	организационно-управленческая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2020

Учебный год _____

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Академии
по учебной работе

 / Елфимова М.В./

Заместитель начальника УМО

 / Бобёр Д.А./

Руководитель образовательной программы

 / Лагунов А.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Академии

Назаров А.А.

"16" марта 2020 г.



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				230	265	242	50	48	43	46	55
	Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	50	46	43	46	55
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	32.6%	189	201	195	50	41	43	41	20
Б1.Б	Базовая часть				84	111	91	39	32	14	2	4
Б1.В	Вариативная часть				90	105	104	11	9	29	39	16
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	45	36		5		5	26
Б2.В	Вариативная часть				33	45	36		5		5	26
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б4	Факультативы				2	10	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.2	41.9	37.3	36	42.7	47.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					810	200	170	200	164	76
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8				4	4
		Блок Б2					28		4		4	20
		Блок Б3					8					8
		Блок Б4					6		6			
		Итого по всем блокам					852	200	180	200	168	104
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						1	6	3	4	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	7	3	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	4	5	4	4
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	10	15	8	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.16%					

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.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; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-4; ОК-13
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-3; ОК-10
Б1.Б.03	Философия	ОК-2; ОК-4; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.04	Химия	ОК-7; ОК-8; ОК-10; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.05	Экология и мониторинг среды обитания	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.06	Инженерная графика	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-2; ОК-7; ОК-15; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.08	Экономика	ОК-9; ОК-14; ОПК-2
Б1.Б.09	Культурология	ОК-2; ОК-4; ОК-10
Б1.Б.10	Информационные технологии	ОК-4; ОК-8; ОК-10; ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.11	Высшая математика	ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-10; ОПК-3; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОК-13
Б1.Б.14	Физика	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.15	Прикладная механика	ОК-10; ПК-7
Б1.Б.16	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОПК-5
Б1.Б.17	Социология	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.18	Ноксология	ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.20	Правоведение	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.21	Управление техносферной безопасностью	ОК-7; ОК-9; ОК-14; ОК-15; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.22	Экстремальная психология	ОК-5; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.23	Материаловедение	ОК-10; ОПК-1; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Теория горения и взрыва	ОК-10; ОК-11; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.02	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-10; ОК-12; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.03	Первая помощь	ОК-1; ОК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.В.04	Теплофизика	ОК-8; ОК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.05	Электротехника и электроника	ОК-4; ОК-8; ПК-6; ПК-8
Б1.В.06	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-7; ОК-15; ОПК-3; ПК-9; ПК-17
Б1.В.07	Государственный надзор в сфере деятельности МЧС России	ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-18
Б1.В.08	Пожарная тактика	ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.09	Начальная профессиональная подготовка	ПК-8
Б1.В.10	Пожарная безопасность технологических процессов	ОК-7; ОК-15; ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-18
Б1.В.11	Пожарная и спасательная техника, базовые машины	ОК-8; ОК-10; ОК-12; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.12	Пожарно-строевая подготовка	ОК-7; ПК-8
Б1.В.13	Подготовка газодимозищника	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОК-15; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.14	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.15	Организация службы в федеральной противопожарной службе ГПС МЧС России	ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	ОК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Общезначимая подготовка	ОК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.02	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОК-10; ОК-12; ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.01	Расследование пожаров	ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.02	Пожарно-техническая экспертиза	ОК-11; ОК-12; ОПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматического пожаротушения и сигнализации	ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-7; ОК-14; ОПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Тактика сил РСЧС и гражданской обороны	ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.05.02	Основы оперативного управления РСЧС и гражданской обороны	ОК-7; ОК-14; ОПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-3; ПК-5; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.01	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-3; ПК-5; ПК-18
Б1.В.ДВ.06.02	Пожарная безопасность зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОК-7; ОК-9; ОК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Управление и защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-7; ОК-9; ОК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Система управления РСЧС и гражданской обороны	ОК-8; ОК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОК-10; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Автоматизированные системы управления и связь	ОК-10; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Системы связи и оповещения	ОК-10; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.01	Курсовой проект (пожарная безопасность в строительстве)	ОПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.02	Курсовой проект (пожарная безопасность технологических процессов)	ОК-7; ОК-14; ОПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-12; ОПК-1; ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Гидравлика и противопожарное водоснабжение	ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-12; ОПК-1; ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Гидрогазодинамика	ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-12; ОПК-1; ОПК-3; ПК-12
Б2	Практики	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная 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; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-5; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02	Производственная практика	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
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; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
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; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01	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; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.02	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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б4	Факультативы	ОК-2; ОК-4; ОК-5
Б4.01	Основы православной культуры	ОК-2; ОК-4; ОК-5