

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горбунов Алексей Александрович
Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе
Дата подписания: 27.08.2024 15:56:48
Уникальный программный ключ:
286e40e914714400cc1645579d51ed7bbf0e9cc7

План одобрен ученым советом факультета
Протокол № 11 от 24.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



20.06.01

Направление 20.06.01 Техносферная безопасность
Направленность подготовки Пожарная и промышленная безопасность (технические науки)

Кафедра: Пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки	2019
Образовательный стандарт	885
	30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков.
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника университета по научной работе

 / Мусиенко Т.В./

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

 / Грешных А.А./

Начальник кафедры

 / Сытдыков М.Р./

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь	
	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
1	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
2	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
5	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Условные обозначения

Т	Теоретическое обучение
П	Рассредоточенная практика
Н	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Э	Экзаменационные сессии
Г	Государственный экзамен
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)
К	Каникулы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.01	Методика и методология научных исследований (модуль 1): Методика и методология; технология подготовки научных публикаций; Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы.	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.02	Основы педагогики и психологии высшей школы (модуль 2): Педагогическая психология высшей школы; Педагогика высшей школы.	УК-5; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.03	Психология и этика делового общения (модуль 3); Тренинги профессионально ориентированных риторики и дискуссии; Культурология и профессиональная этика преподавателя; Психология человека.	УК-4; УК-5; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.04	Математические методы научного исследования (модуль 4): Математические методы и новые информационные технологии в научных исследованиях; Информационные технологии в науке и образовании.	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Основы профессионально-ориентированного обучения (модуль 5): Технология профессионального ориентированного обучения; Нормативно-правовые основы ВПО и НИР.	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Пожарная и промышленная безопасность	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные проблемы пожарной и промышленной безопасности	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача ГЭ по направлению	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5
ФТД.01	Организация надзора за соблюдением требований безопасности	ПК-1; ПК-3
ФТД.02	Психологические и организационные аспекты работы со СМИ	УК-5; УК-6; ПК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				240	250	245	48	48	50	51	48
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	28.5%	30	30	30	13.5	12	4.5		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	6.5	2.5			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	7	9.5	4.5		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	34.5	36	43.5	48	39
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	12	12		3	6	3	
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12		3	6	3	
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	189	189	189	34.5	33	37.5	45	39
Б3.В	Вариативная часть				189	189	189	34.5	33	37.5	45	39
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9					9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	5			2	3	
ФТД.В	Вариативная часть блока ФТД					10	5			2	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.3	39.3	39.3	41	41.8	40.2
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					119.3	180	144	42	4	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1	1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	1			1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	4	1	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.05%					