

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И.Бурназяна"
Институт послевузовского профессионального образования
ИППО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

План одобрен Ученым советом ИППО

Протокол № 2
30.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ИППО



программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

20.06.01

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

05.26.02 - Безопасность в чрезвычайных ситуациях (технические науки)

Вид деятельности: научные-исследования; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков; преподавательская.

Кафедра _____

Квалификация (степень)	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4 года

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт Приказ № 885
30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе
Заведующий кафедрой

 / Кузнецова О.В. /
/ Рубцов В.И. /

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Часов в ЗЕТ	компетенции
					Экспертное	Факт	По ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Экз	Часов					Часов					Часов					Часов							
		Экз	Лек	Лаб								Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз		
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	60%	33%	7%	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ			
Итого на подготовку аспиранта		3	12	7	240	240	8640	8640	936	360	108	48	1896	216	60,00	36	1836	216	72	60,00	30	1914	216	60,00	1836	288	36	60,00						
Б=30% В=70% ДВ (от В)=42.8%																																		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	2	7	7	30	30	1080	1080	648	360	72	48	96	216	10,00	36	72	216	72	11,00	30	78	216	9,00										
Б1.Б	Базовая часть	2	1	2	9	9	324	324	144	108	72	36	72	144	7,00				72	2,00														
Б1.Б1	История и философия науки	2		1	3	3	108	108	36	36	36	12	24	36	2,00				36	1,00											36	УК 1,2,3,5; ОПК 1,2,3		
Б1.Б2	Иностранный язык	2			3	3	108	108	36	36	36	12	24	36	2,00				36	1,00											36	УК 1,2,6; ОПК 1,2,3,4		
Б1.Б3	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		1	1	3	3	108	108	72	36		12	24	72	3,00																36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 1,2,3,4,5,6; ПК 1,2,3,4,5		
Б1.В	Вариативная часть		6	5	21	21	756	756	504	252		12	24	72	3,00	36	72	216	9,00	30	78	216	9,00											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		3	4	12	12	432	432	288	144		12	24	72	3,00	36	72	216	9,00															
Б1.В.ОД1	Принципы, способы и средства защиты от различных поражающих факторов ЧС		1,2	2	6	6	216	216	144	72		8	16	48	2,00	16	32	96	4,00												36	УК 1,5,6; ОПК 1,2,3,4,5; ПК 1,2,3,4,5		
Б1.В.ОД2	Психология и педагогика высшей школы		2	2	3	3	108	108	72	36						12	24	72	3,00												36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 5		
Б1.В.ОД3	Логика и методология научного исследования		2	2	3	3	108	108	72	36		4	8	24	1,00	8	16	48	2,00												36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 1,2,3,4,5; ПК 4,5		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3	1	9	9	324	324	216	108											30	78	216	9,00										
Б1.В.ДВ1																																		
1	Закономерности поражения людей химически и радиационно опасными воздействиями в ЧС		2	2	5	5	180	180	120	60										18		42	120	5,00							36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 1,2,3,4,5; ПК 1,2,3,4,5		
2	Законодательное, нормативное и правовое регулирование безопасности ЧС		2	2	5	5	180	180	120	60										18		42	120	5,00							36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 3,4,5; ПК 3,4		
Б1.В.ДВ2																																		
1	Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования		2		2	2	72	72	48	24										6		18	48	2,00							36	УК 3,4,5,6; ОПК 1,2,3,4,5		
2	Специальные методы исследования		2		2	2	72	72	48	24										6		18	48	2,00							36	УК 1,2,3,4,5; ПК 1,2,3,4,5		
Б1.В.ДВ3																																		
1	Практика устной речи - язык конференций и научных дискуссий		2		2	2	72	72	48	24										6		18	48	2,00							36	УК 3,4,5,6; ОПК 3,4,5		
2	Современные научные коммуникации		2		2	2	72	72	48	24										6		18	48	2,00							36	УК 1,2,3,4,5,6; ОПК 1,2,3,4,5		
Итого по блокам 2 и 3			6		201	201	7236	7236			201,00		1 800		50,00		1 764		49,00		1 836		51,00		1 836		51,00							

