

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 постлевузовского 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 Утверждаю О.В. Кузнецова



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

Форма обучения: заочная

04.06.01

Химические науки

02.00.14 Радиохимия

Вид деятельности: научно-исследовательская; преподавательская.

Кафедра Охраны труда, радиационной и химической безопасности и защиты

Квалификация (степень)	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	5 лет

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт Приказ № 869
30.07.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе
Заведующий кафедрой

О.В. Кузнецова / Кузнецова О.В. /
Г.Е. Кодина / Кодина Г.Е. /

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Часов																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Закрепленная кафедра	КОМПЕТЕНЦИИ										
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	Всего	Курс 1					Курс 2					Курс 3										Курс 4					Курс 5				
									Часов					Часов					Часов										Часов					Часов				
									СР	Лаб	Экз	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	Лек	Лаб						Пр	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	Лек	Лаб
Итого на подготовку аспиранта		3	12	7	240	240	8640	8640	936	360	108	48	1464	216	48,00	36	1404	216	72	48,00	30	1626	216	52,00	1458	0	0	40,50	0	1728	288	48,00						
Б=30% В=70% ДВ (от В)=42,8%									60%	33%	7%																											
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																		
Б1.Б2	Иностранный язык	2		3	3	108	108	36	36	36	12	24	36	2,00					36	1,00																		
Б1.Б3	Радиохимия		1	1	3	3	108	108	72	36		12	24	72	3,00																							
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	Химия радионуклидов и радиоактивных веществ, используемых в медицине		1,2	2	6	6	216	216	144	72		8	16	48	2,00	16	32	96	4,00																			
Б1.В.ОД2	Психология и педагогика высшей школы	2	2	3	3	108	108	72	36								12	24	72	3,00																		
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																				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	9	9	324	324	216	108												30	78	216	9,00														
Б1.В.ДВ1																																						
1	Химическая технология радиофармпрепаратов	2	2	5	5	180	180	120	60												18	42	120	5,00														
2	Контроль качества меченых соединений и радиофармпрепаратов	2	2	5	5	180	180	120	60												18	42	120	5,00														
Б1.В.ДВ2																																						
1	Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования	2	2	2	2	72	72	48	24												6	18	48	2,00														
2	Специальные методы исследования	2	2	2	2	72	72	48	24												6	18	48	2,00														
Б1.В.ДВ3																																						
1	Практика устной речи - язык конференций и научных дискуссий	2	2	2	2	72	72	48	24												6	18	48	2,00														
2	Современные научные коммуникации	2	2	2	2	72	72	48	24												6	18	48	2,00														
Итого по блокам 2 и 3		6		201	201	7236	7236			201,00		1 368		38,00		1 332		37,00		1 548		43,00		1 458		40,50		1 728		48,00								

