НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ"

НИЦ "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ" - ВНИИРАЭ

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Карпенко Е.И.*

"27" 09 *20*24*г.*

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 7 от 27.09.2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.5.1

Научная специальность 1.5.1 Радиобиология

Отдел: аспирантуры

Квалификация (степень):
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2024
Федеральные государственные 951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе _____ */ Шубина О.А./*

Зав. аспирантурой _____ */ Пронина О.Э./*

Учебный план аспирантов '1.5.1-Радиобиология.plax', код специальности 1.5.1, год начала подготовки 2024

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Д	Д	Д	Д			К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	**13**	**15**	**5**	**4**	37
П	Практика			**2**		2
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	**29**	**29**	**36**	**36**	130
Э	Кандидатские Экзамены	**2**		**1**		3
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				**4**	4
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8**	32
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	208
Аспирантов		2	2	2		
Сдающих канд. экз.		2	2	2		
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '1.5.1-Радиобиология.plax', код специальности 1.5.1, год начала подготовки 2024

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																
								в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3				
									из них							Часов						Часов						Часов				
			Экзамены	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4		Итого на подготовку аспиранта	6	2	4	8640	8640	310	104		206	554	432	240	240	66		138	264	72	58.5	24		58	224	108	55	14		10	66	252
6		Образовательная составляющая	3	2	2	864	864	206	76		130	406	144	24	24	38		82	168	36	9	24		38	172	72	8.5	14		10	66	36
8	ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1	2	720	720	188	76		112	388	144	20	20	38		64	150	36	8	24		38	172	72	8.5	14		10	66	36
9	ОД.А.01	История и философия науки	1		1	144	144	56	28		28	52	36	4	4	28		28	52	36	4											
12	ОД.А.02	Иностранный язык	2		2	180	180	48			48	96	36	5	5			28	44		2			20	52	36	3					
17		Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	1		396	396	84	48		36	240	72	11	11	10		8	54		2	24		18	120	36	5.5	14		10	66	36
18	ОД.А.03	Основы радиоэкологии		2		180	180	36	20		16	108	36	5	5	10		8	54		2	10		8	54	36	3					
21	ОД.А.04	Радиобиология	3			216	216	48	28		20	132	36	6	6							14		10	66		2.5	14		10	66	36
31	ФД.А.00	Факультативные дисциплины				36	36	18			18	18		1	1			18	18		1											
32	ФД.А.01	Английский язык				36	36	18			18	18		1	1			18	18		1											

37 / 38	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
39	П.А.00	Практика		1		108	108							3	3													2		108		
40	П.А.01	Научно-исследовательская практика		3		108	108							3	3													2		108		
43		Исследовательская составляющая	3		2	7776	7776	104	28		76	148	288	216	216	28		56	96	36	49.5			20	52	36	46.5					216

45 / 46	Индекс	Наименование		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
47	НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		7020	7020							195	195	29		1566			43.5	29		1566			43.5	36		1944		
48	НИР.А.01	Научно-исследовательская работа		7020	7020							195	195	29		1566			43.5	29		1566			43.5	36		1944		

51 / 52	Индекс	Наименование	Экз	ЗаО	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																	
53	КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3			540	540	104	28		76	148	288	15	15	216				36	6	108				36	3	216				216
54	КЭ.А.01	История и философия науки	1			144	144	56	28		28	52	36	4	4	144				36	4											
57	КЭ.А.02	Иностранный язык	2			180	180	48			48	96	36	5	5	72					2	108				36	3					
60	КЭ.А.03	Радиобиология	3			216	216						216	6	6													216				216

65 / 66	Индекс	Наименование		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
67	ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата		216	216							6	6																	
68	ПД.А.01	Подготовка диссертации к защите	Баз	216	216							6	6																	

ПЛАН Учебный план аспирантов '1.5.1-Радиобиология.plax', код специальности 1.5.1, год начала подготовки 2024

		Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
4	66.5						60	-				
6	6.5							-				
8	3.5							-				
9								36				
12								36				
17	3.5							-				
18								36				
21	3.5							36				
31								-				
32								36				
37	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
38				Итого	СР	Ауд						
39	3							-				
40	3							36	1.50			
43	60						60	-				
45	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
46				Итого	СР	Ауд						
47	54	36		1944			54	-				
48	54	36		1944			54	36	1.50			
51	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
52												
53	6							-				
54								36				
57								36				
60	6							36				
65	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
66				Итого	СР	Ауд						
67		4		216			6					
68		4		216			6	36	1.50			