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 27.09.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.5.15

Научная специальность 1.5.15 Экология

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 '1.5.15-Экология.plax', код специальности 1.5.15, 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						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '1.5.15-Экология.plax', код специальности 1.5.15, год начала подготовки 2024

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1 Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2 Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3 Часов: 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	Экология	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: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: 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: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: 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: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль
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	Экология		3		216	216						216	6	6															216		216

65 / 66	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: 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 '1.5.15-Экология.plax', код специальности 1.5.15, год начала подготовки 2024

		Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Часов										
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
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			