

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова  
Российской академии наук» (ИОФ РАН)  
Аспирантура

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 13 от 05.04.2022

1.3.9

Специальность 1.3.9 «Физика плазмы»

Квалификация (степень): Кандидат физико-математических наук

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г


Год начала подготовки 2022

Федеральные государственные 951

20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заведующая отделом аспирантуры

 / Ракова И.А./



УТВЕРЖДАЮ

Глушков В.В.

20.10.22

# 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		
Над	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	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

# 2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	8 2/3	4 2/3			13 1/3
Практика (рассред.)		1 1/3			1 1/3
Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)	30 2/3	36	40 2/3	28 2/3	136
Кандидатские Экзамены	2 2/3		1 1/3		4
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				13 1/3	13 1/3
Каникулы	10	10	10	10	40
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	Итого на подготовку аспиранта	3	5		1	9108	9108	468	7704	216	253	253	324			144	144	63	144			72		62				72	72	65					63	-		
6	Образовательная составляющая	3	5		1	828	828	468	360		23	23	324			144			13	144			72		8			72		2								
8	Обязательные дисциплины	3	4		1	576	576	360	216		16	16	288			108			11	72			36		3				72			2				-		
9	ОД.А.01 История и философия науки	1	2		1	180	180	144	36		5	5	144			36			5				36												36			
12	ОД.А.02 Иностранный язык	1	2			144	144	108	36		4	4	108			36			4				36												36			
15	*																																					
17	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	2			252	252	108	144		7	7	36			36			2	72			36		3				72		2					-		
18	ОД.А.03 Физика плазмы	1	2			180	180	72	108		5	5							72			36		3				72		2					36			
21	ОД.А.04 Методы физического эксперимента		2			72	72	36	36		2	2	36			36			2				36												36			
24	*																																					
26	Дисциплины по выбору аспиранта																																		-			
29	ДВ*																																					
31	ФД.А.00 Факультативные дисциплины		1			180	180	108	72		5	5	36			36			2	72			36		3										-			
32	ФД.А.01 Факультативные дисциплины (по заявлению аспиранта)		2			180	180	108	72		5	5	36			36			2	72			36		3										36			
35	*																																					
37	Индекс					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
38	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	Итого	СР
39	П.А.00 Практика					72	72		72		2	2						1	1/3	72	72		2															
40	П.А.01 Практика	V				72	72		72		2	2						1	1/3	72	72		2												36	1,50		
41	*																																					
43	Исследовательская составляющая					8280	8280		7344	216	230	230				144	50					54							72	63					63	-		
46	Индекс					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
47	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	Итого	СР
48	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7344	7344		7344		204	204	30	2/3	1 656	1 656		46	36			1 944	1 944	54	40	2/3	2 196	2 196		61	28	2/3	1 548	1 548		43		
48	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	V				7344	7344		7344		204	204	30	2/3	1 656	1 656		46	36			1 944	1 944	54	40	2/3	2 196	2 196		61	28	2/3	1 548	1 548		43	36	1,50
51	Индекс					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
52	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
53	КЭ.А.00 Кандидатские экзамены					216	216				216	6	6			144			144	4							72		72	2					-			
54	КЭ.А.01 История и философия науки					72	72				72	2	2			72			72	2															36			
57	КЭ.А.02 Иностранный язык					72	72				72	2	2			72			72	2															36			
60	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					72	72				72	2	2														72		72	2					36			
63	*																																					
66	Индекс					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
67	Наименование	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	Итого	СР
68	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата					720	720				20	20																							20			
68	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата					720	720				20	20																							36	1,50		
69	*																																					