



Директор И.В. Коколов И.В.

"06" октября 2023 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Учёным советом института  
Протокол № 23 от 06.10.2023

подготовки аспирантов

### 1.3.3 Теоретическая физика

Сектор: Сектор квантовой мезоскопии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2023

Федеральные Приказ Минобрнауки от 20.10.2021 № 951  
государственные требования

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

И.С. Бурмистров / Бурмистров И.С./

Заместитель директора

Я.В. Фоминов / Фоминов Я.В./

Зав. аспирантурой

Е.С. Пикина / Пикина Е.С./



	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	240	8640	63,38	2282	58,78	2116	62,53	2251	55,3	1991
Образовательная составляющая	25	900	20	720	2	72	2	72	1	36
Обязательные дисциплины	19	684	19	684						
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	5	180	5	180						
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	5	180						
Факультативные дисциплины										
Практика	6	216	1	36	2	72	2	72	1	36
Исследовательская составляющая	215	7740	43,38	1562	56,78	2044	60,53	2179	54,3	1955
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	213,2	7675	43,08	1551	56,58	2037	60,53	2179	53	1908
Кандидатские экзамены	0,5	18	0,3	11	0,2	7				
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	1,3	47							1,3	47
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			53,6		49,4		51,6		52,6	
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			31,9		9,9					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср, практик, и НИР			9,8		0,9					
Кандидатские экзамены (час,)	Предельное		36		18					
	Факт (План)		11		7					

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам								
ЗЕТ	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1	Сем 2	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 4	Сем 4
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	63.38		58.78		62.53		55.3	
1			К2.01	2.5	Практика (ЗФ)	2	Практика	1
2	К2.161		Двуязычная техника					
3	История и философия науки	5						
4			Практика	2				
5								
6								
7	К2.162							
8	Мистратный язык	4						
9								
10	К2.18.021							
11	Научно-исследовательский семинар по теоретической физике (ЭФ)	4						
12								
13								
14	К2.18.022							
15	Матрица и К218.041	1						
16	Теория поля (ЗФ)	2.5						
17	Средняя (ЗФ)							
18	К218.023							
19	Теория случайных процессов и ее приложения (ЗФ)	2.5						
20	Практика	1						
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28							Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	53
29								
30								
31								
32			Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	56.58	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	60.53		
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	43.08						
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55							Подготовка к защите диссертации на	1.3
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62			К2.3.1	0.19				
63			История и					
64			К2.3.3	0.19				

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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							
Числа																																																											
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	=	=	=	=																																																							
II				К						Э																																																	
III																																																											
IV																														Д																Д	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Краткие обозначения:

	Образовательная подготовка
	Практика (рассред.)
ПАН	Промежуточная аттестация по научному компоненту
	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)
Э	Кандидатские Экзамены
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
К	Каникулы
ИА	Итоговая аттестация