

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № УС-2/2022 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.3.8 Физика конденсированного состояния

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по науке

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.В. Филимонов

"3" марта 2022 г.

/ М.В. Мишин/

/ А.Ю. Егоров/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
п	Теоретическое обучение, практики	17	20	37	21	22	43	21	22	43	20	22	42	4		4	169
Э	Кандидатские Экзамены		2	2							1		1				3
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8				32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	30	52	4		4	208
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контро ль
Образовательная составляющая						27	27	972	360	504	108	17	108	216	216	72	6			216							4	18	18	72	36
ОД.А.Обязательные дисциплины						13	13	468	252	144	72	13	36	216	144	72															
+	История и философия науки	2	1		2	5	5	180	72	72	36	5	36	36	72	36															
+	Иностранный язык	2	1			8	8	288	180	72	36	8		180	72	36											4	18	18	72	36
ОД.А.СД.Специальные дисциплины отрасли науки и научной						4	4	144	36	72	36																4	18	18	72	36
+	Физика конденсированного состояния	7				4	4	144	36	72	36																4	18	18	72	36
ОД.А.ДВ.Дисциплины по выбору аспиранта						4	4	144	72	72		4	72		72																
+	Гуманитарный блок		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
+	Научный дискурс		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
-	Методология подготовки и написания диссертации		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
-	Педагогика и психология высшей школы		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
+	Блок спец. дисциплин		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
+	Физика поверхности		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
-	Физика и технология наноструктур		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
-	Оптоэлектроника		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
-	Теория кристаллического роста		1			2	2	72	36	36		2	36		36																
П.А.Практика						6	6	216		216							6				216										
+	Научная практика		4			6	6	216		216							6				216										