

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

И.о. ректора

УТВЕРЖДАЮ

А.В. Филимонов

" 11 " марта 2022 г.

по программе аспирантуры

1.3.11 Физика полупроводников

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

/ М.В. Мишин /

Проректор по науке

/ А.Ю. Егоров /



План Учебный план аспирантуры 'ФГТ_проект_1.3.11.pix', код специальности _____, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	
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																
ОД.А.СД.Специальные дисциплины отрасли науки и научной							4	4	144	36	72	36														4	18	18	72	36		
+	Физика полупроводников	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												