

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)
Институт точных наук и информационных технологий



УТВЕРЖДЕН
решением Ученого совета
протокол № 3/15 (574) от «17» июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность: 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Федеральные государственные требования
№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент								194	6984	150	150	6834		23	21	25	18	27	26	30	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								108	3888	88	88	3800		12	10	11	9	13	14	15	24
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	1.1					108	3888	88	88	3800		12	10	11	9	13	14	15	24
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								86	3096	62	62	3034		11	11	14	9	14	12	15	
+	1.2.1(Н)	Подготовка диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1.2					86	3096	62	62	3034		11	11	14	9	14	12	15	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																					
+	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	1.3		246																
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1.3		245																
2. Образовательный компонент								40	1440	368	362	964	108	7	9	5	12	3	4		
2.1. Дисциплины (модули)								28	1008	188	182	820		7	7	5	3	3	3		
+	2.1.1	История и философия науки	2.1					6	216	36	34	180		3	3						
+	2.1.1.1	Общие проблемы философии науки	2.1					3	108	20	20	88		3							
+	2.1.1.2	История и философия областей науки	2.1					3	108	16	14	92			3						
+	2.1.2	Иностранный язык	2.1					6	216	54	52	162		3	3						
+	2.1.2.1	Профессиональный иностранный язык	2.1					3	108	34	34	74		3							
+	2.1.2.2	Перевод научной литературы	2.1					3	108	20	18	88			3						
+	2.1.3	Физика конденсированного состояния	2.1					12	432	34	32	398				3	3	3	3		
+	2.1.3.1	Основы физики конденсированного состояния	2.1					6	216	16	16	200				3	3				
+	2.1.3.2	Частные вопросы физики конденсированного состояния	2.1					6	216	18	16	198						3	3		
+	2.1.4	Образовательный процесс в вузе	2.1					2	72	32	32	40				2					
+	2.1.5	Методология научных исследований	2.1					2	72	32	32	40		1	1						

2.2.Практика								9	324	180	180	144					9			
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика	2.2					9	324	180	180	144					9			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								3	108				108		2				1	
+	2.3.1	История и философия науки	2.3	2	1		2	1	36				36		1					
+	2.3.1.1	Общие проблемы философии науки	2.3		1															
+	2.3.1.2	История и философия областей науки	2.3				2													
+	2.3.1.3	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2.3	2				1	36				36		1					
+	2.3.2	Иностранный язык	2.3	2	12		2	1	36				36		1					
+	2.3.2.1	Профессиональный иностранный язык	2.3		1															
+	2.3.2.2	Перевод научной литературы	2.3		2															
+	2.3.2.3	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2.3	2			2	1	36				36		1					
+	2.3.3	Физика конденсированного состояния	2.3	6	3456			1	36				36						1	
+	2.3.3.1	Основы физики конденсированного состояния	2.3		34															
+	2.3.3.2	Частные вопросы физики конденсированного состояния	2.3		56															
+	2.3.3.3	Кандидатский экзамен "Физика конденсированного состояния"	2.3	6				1	36				36						1	
+	2.3.4	Образовательный процесс в вузе	2.3				3													
+	2.3.5	Методология научных исследований	2.3				2													
+	2.3.6	Научно-педагогическая практика	2.3				4													
3.Итоговая аттестация								6	216			216								6
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	3					6	216			216								6