

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 № 2/9 (586) от «29» марта 2023 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) 2023

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		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
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