

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



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: 1.4.1. Неорганическая химия

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	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.		Ауд.	СР	Конт роль	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>								194	6984	150	150	6834		23	21	25	18
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								108	3888	88	88	3800		12	10	11	9
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	1.1					108	3888	88	88	3800		12	10	11	9
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								86	3096	62	62	3034		11	11	14	9
+	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
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																	
+	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												
<b>2. Образовательный компонент</b>								40	1440	368	362	964	108	7	9	5	12
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								28	1008	188	182	820		7	7	5	3
+	2.1.1	<b>История и философия науки</b>	<b>2.1</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>180</b>		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	<b>Иностранный язык</b>	<b>2.1</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>162</b>		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	<b>Неорганическая химия</b>	<b>2.1</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>398</b>				3	3
+	2.1.3.1	Общие положения неорганической химии	2.1					6	216	16	16	200				3	3
+	2.1.3.2	Частные вопросы неорганической химии	2.1					6	216	18	16	198					
+	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		
<b>2.2. Практика</b>								9	324	180	180	144					9
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика	2.2					9	324	180	180	144					9
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								3	108				108		2		
+	2.3.1	<b>История и философия науки</b>	<b>2.3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>36</b>				<b>36</b>		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	<b>Иностранный язык</b>	<b>2.3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>			<b>1</b>	<b>36</b>				<b>36</b>		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				1	36				36		1		
+	2.3.3	<b>Неорганическая химия</b>	<b>2.3</b>	<b>6</b>	<b>3456</b>			<b>1</b>	<b>36</b>				<b>36</b>				
+	2.3.3.1	Общие положения неорганической химии	2.3		34												
+	2.3.3.2	Частные вопросы неорганической химии	2.3		56												
+	2.3.3.3	Кандидатский экзамен "Неорганическая химия"	2.3	6				1	36				36				
+	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											
<b>3.Итоговая аттестация</b>								6	216			216					
+	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					