

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: 1.4.3. Органическая 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		Курс 3		Курс 4		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>1. Научный компонент</b>								194	6984	150	150	6834		23	21	25	18	27	26	30	24	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								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	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								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		
<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	3	4			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								28	1008	188	182	820		7	7	5	3	3	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>Органическая химия</b>	<b>2.1</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>398</b>				3	3	3	3			
+	2.1.3.1	Избранные главы органической химии	2.1					6	216	16	16	200				3	3					
+	2.1.3.2	Органическая химия	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							
<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				1	
+	2.3.1	<b>История и философия науки</b>	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	<b>Иностранный язык</b>	2.3	2	12			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				1	36				36		1					
+	2.3.3	<b>Органическая химия</b>	2.3	6	3456			1	36				36					1		
+	2.3.3.1	Избранные главы органической химии	2.3		34															
+	2.3.3.2	Органическая химия	2.3		56															
+	2.3.3.3	Кандидатский экзамен "Органическая химия"	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													
<b>3.Итоговая аттестация</b>								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