

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: 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)

Направленность (профиль) программы: Математика

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 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	
				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
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.	з.е.	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>								134	4824	150	150	4674		23	21	22	14	30	24
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								79	2844	88	88	2756		12	10	11	7	15	24
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	1.1					79	2844	88	88	2756		12	10	11	7	15	24
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								55	1980	62	62	1918		11	11	11	7	15	
+	1.2.1(Н)	Подготовка диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1.2					55	1980	62	62	1918		11	11	11	7	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	366	362	966	108	7	9	8	16		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								28	1008	186	182	822		7	7	8	6		
+	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>Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)</b>	<b>2.1</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>400</b>				6	6		
+	2.1.3.1	Теоретико-методологические основы обучения и воспитания	2.1					6	216	12	12	204				6			
+	2.1.3.2	Методика обучения математике	2.1					6	216	20	20	196					6		
+	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>	<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>2</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			2	1	36				36		1			
+	2.3.3	<b>Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)</b>	<b>2.3</b>	<b>4</b>	<b>34</b>			<b>1</b>	<b>36</b>				<b>36</b>				1	
+	2.3.3.1	Теоретико-методологические основы обучения и воспитания	2.3		3													
+	2.3.3.2	Методика обучения математике	2.3		4													
+	2.3.3.3	Кандидатский экзамен "Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)"	2.3	4				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