

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный социальный университет" □

*Утвержден решением Комиссии Ученого совета
РГСУ по учебной и учебно-методической работе
Протокол № 9 от 15.02.2024
Актуализирован решением Комиссии Ученого совета
РГСУ по учебной и учебно-методической работе
Протокол № 16 от 23.07.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.5.

Научная специальность 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

				Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1											
														Семестр 1						Семестр 2					
-	-	-	-				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	
1.Научный компонент							141	141	5076	5076		5058	18	22					792		25				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							119	119	4284	4284		4284		19					684		22				
	+	1.1.1(Н)	Проведение научного исследования				119	119	4284	4284		4284		19					684		22				
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности							20	20	720	720		720		3					108		3				
	+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научного исследования				20	20	720	720		720		3					108		3				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							2	2	72	72		54	18												
	+	1.3.1	Отчет о выполнении научного исследования			35	2	2	72	72		54	18												
2.Образовательный компонент							30	30	1080	1080	200	736	144	8	60	12		48	183	45	5	40	20		
2.1.Дисциплины (модули)							20	20	720	720	200	520		6	60	12		48	156		4	40	20		
	+	2.1.1	История и философия науки				4	4	144	144	40	104								4	40	20			
	+	2.1.2	Иностранный язык				4	4	144	144	40	104		4	40			40	104						
	+	2.1.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей				7	7	252	252	70	182													
	+	2.1.4	Методы исследований в технических науках				2	2	72	72	20	52		2	20	12		8	52						
	+	2.1.5	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)				3	3	108	108	30	78													
	+	2.1.5.1	Методика преподавания дисциплин в области информационных технологий и телекоммуникации				3	3	108	108	30	78													
	-	2.1.5.2	Организация инклюзивного образования в высших образовательных организациях				3	3	108	108	30	78													
	+	2.1.6(Ф)	Педагогическая риторика				2	2	72	72	20	52													
	+	2.1.7(Ф)	Психология и педагогика высшей школы				3	3	108	108	30	78													
2.2.Практика							3	3	108	108		108													
	+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	108	108		108													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							7	7	252	252		108	144	2					27	45	1				
	+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	1	36	36		36								1					
	+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1	1	36	36		36	1						36						
	+	2.3.3	Кандидатский экзамен по математическому и программному обеспечению вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	4		3	2	2	72	72		27	45												
	+	2.3.4	Методы исследований в технических науках			1	1	1	36	36		27	9	1					27	9					
	+	2.3.5	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)			4	1	1	36	36		27	9												
	+	2.3.5.1	Методика преподавания дисциплин в области информационных технологий и телекоммуникации			4	1	1	36	36		27	9												
	-	2.3.5.2	Организация инклюзивного образования в высших образовательных организациях			4	1	1	36	36		27	9												
	+	2.3.6(Ф)	Педагогическая риторика			3	1	1	36	36		27	9												
	+	2.3.7(Ф)	Психология и педагогика высшей школы			4	1	1	36	36		27	9												
	+	2.3.8	Педагогическая практика			5	1	1	36	36		27	9												
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324		324													
	+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям				9	9	324	324		324													

			Курс 2															Курс 3													
			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
	900		26					927	9	21					756		26						927	9	21					756	
	792		21					756		18					648		21						756		18					648	
	792		21					756		18					648		21						756		18					648	
	108		4					144		3					108		4						144		3					108	
	108		4					144		3					108		4						144		3					108	
			1					27	9								1						27	9							
			1					27	9								1						27	9							
20	104	36	4	30	20		10	105	9	9	70	38		32	209	45	4						135	9							
20	104		3	30	20		10	78		7	70	38		32	182																
20	104																														
			3	30	20		10	78		4	40	20		20	104																
										3	30	18		12	78																
										3	30	18		12	78																
										3	30	18		12	78																
			2	20	12		8	52																							
										3	30	18		12	78																
																	3						108								
																	3						108								
		36	1					27	9	2					27	45	1						27	9							
		36																													
			1					27	9	1						36															
										1					27	9															
										1					27	9															
										1					27	9															
			1					27	9																						
										1					27	9															
																	1						27	9						324	
																									9					324	
																								9						324	