

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2025 13:38:50  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Факультет физико-математических и естественных наук

План одобрен учёным советом ФФМиЕН  
Протокол № 0201-08/05 от 24.12.2024

## ПЛАН РАБОТЫ

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.4.1.

Неорганическая химия  
Неорганическая химия

Кафедра: Кафедра общей и неорганической химии  
Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 139 от 09.03.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор – проректор по  
образовательной деятельности

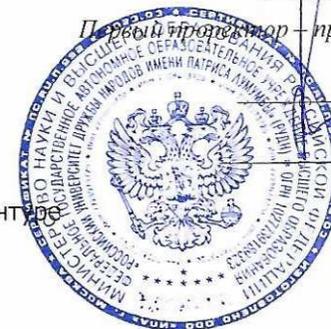
Директор ДАД

Начальник УОП

Декан факультета

Руководитель программы

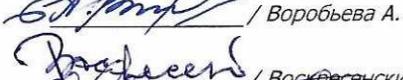
УТВЕРЖДАЮ



Первый проректор – проректор по научной работе

Костин А. А.

20\_\_ г.

  
/ Звездаева Ю. Н./  
  
/ Берисова А. С./  
  
/ Воробьева А. А./  
  
/ Воскресенский Л. Г./  
  
/ Хрусталева В. Н./

-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс	
			Экза мен	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	
<b>1. Научный компонент</b>					210	210	7560	7560			7254	306		26	23	20
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					174	174	6264	6264			6264			24	16	16
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			174	174	6264	6264			6264			24	16	16
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>					27	27	972	972			972				6	3
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования			27	27	972	972			972				6	3
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>					9	9	324	324			18	306		2	1	1
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования		12345678	9	9	324	324			18	306		2	1	1
<b>2. Образовательный компонент</b>					24	24	864	864	314	314	370	180		1	10	10
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					13	13	468	468	314	314	154			1	7	5
+	2.1.1	<b>Иностранный язык</b>			4	4	144	144	132	132	12				2	2
+	2.1.1.1	Иностранный язык			4	4	144	144	132	132	12				2	2
-	2.1.1.2	Русский язык как иностранный			4	4	144	144	132	132	12				2	2
+	2.1.2	История и философия науки			3	3	108	108	68	68	40				3	
+	2.1.3	Неорганическая химия			3	3	108	108	60	60	48					3
+	2.1.4	Педагогика высшей школы			1	1	36	36	18	18	18				1	
+	2.1.5	<b>Методология научных исследований (модуль)</b>			2	2	72	72	36	36	36			1	1	
+	2.1.5.1	Методология научных исследований			1	1	36	36	18	18	18				1	
+	2.1.5.2	Информационные базы данных для научных исследований			1	1	36	36	18	18	18			1		
<b>2.2. Практика</b>					5	5	180	180			180					3
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			5	5	180	180			180					3
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>					6	6	216	216			36	180			3	2
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине "Иностранный язык"	3		1	1	36	36			36					1
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине "История и философия науки"	2		1	1	36	36			36				1	
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по специальной дисциплине "Неорганическая химия"	3		1	1	36	36			36					1
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"		2	1	1	36	36			18	18			1	
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по модулю "Методология научных исследований"		2	1	1	36	36			18	18			1	
+	2.3.6	Промежуточная аттестация по педагогической практике		4	1	1	36	36			36					
<b>3. Итоговая аттестация</b>					6	6	216	216			216					

+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	6	216	216			216				
---	-----	---	---	--	---	---	-----	-----	--	--	-----	--	--	--	--

с 2	Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
27	30	30	30	24		
20	26	23	26	23		
20	26	23	26	23	308	Кафедра общей и неорганической химии
6	3	6	3			
6	3	6	3		308	Кафедра общей и неорганической химии
1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	308	Кафедра общей и неорганической химии
3						
					40	Кафедра иностранных языков ФизМат
					146	Кафедра русского языка 4
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					308	Кафедра общей и неорганической химии
					135	Кафедра психологии и педагогики
					308	Кафедра общей и неорганической химии
					299	УНИБЦ
2						
2					308	Кафедра общей и неорганической химии
1						
					265	NOT DEFINED
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					308	Кафедра общей и неорганической химии
					135	Кафедра психологии и педагогики
					308	Кафедра общей и неорганической химии
1					308	Кафедра общей и неорганической химии
				6		

				6	308	Кафедра общей и неорганической химии
--	--	--	--	---	-----	--------------------------------------