

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2026 17:21:52  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен учёным советом ФФМиЕН  
Протокол № 0200-УСП-7 от 20.01.2026

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

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

## ПЛАН РАБОТЫ

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.4.1.

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

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Неорганическая химия  
Неорганическая химия

Год начала освоения

2026

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.



Эбзеева Ю. Н./  
Борисова А. С./  
Воробьева А. А./  
Воскресенский Л. Г./  
Хрусталева В. Н./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8		
Индекс	Наименование	Экспертное	По плану	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр
<b>1. Научный компонент</b>		209	7524	26			22			20			27			30			30			30			24		
1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	209	7524	26			22			20			27			30			30			30			24		
<b>2. Образовательный компонент</b>		25	900	1	12	6	11	58	110	10	40	88	3														
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>		19	684	1	12	6	11	58	110	7	40	88															
2.1.1	<b>Иностранный язык</b>	6	<b>216</b>				3		<b>64</b>	3		<b>68</b>															
2.1.1.1	Иностранный язык	6	216				3		64	3		68															
2.1.1.2	Русский язык как иностранный	6	216				3		64	3		68															
2.1.2	История и философия науки	4	144				4	40	28																		
2.1.3	Неорганическая химия	4	144							4	40	20															
2.1.4	Педагогика высшей школы	2	72				2	6	12																		
2.1.5	Методология научных исследований	2	72				2	12	6																		
2.1.6	Информационные базы данных для научных исследований	1	36	1	12	6																					
<b>2.2. Практика</b>		6	216							3			3														
2.2.1(П)	Педагогическая практика	6	216							3			3														
<b>3. Итоговая аттестация</b>		6	216																								6
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6	216																								6
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)	240	8640	27	12	6	33	58	110	30	40	88	30			30			30			30			30		30
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			55.1			60			51.2			54			49.8			55			49.8			43.6		
	Контактная работа (акад. час/нед)				1.1		9.4			6.8																	
	з.е. на курсах (без факультативов)						60			60						60						60					