

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.06.2026 17:27:09
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 № 0200-УСП-7 от 20.01.2026

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по научной работе

ПЛАН РАБОТЫ

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.4.4.

Физическая химия
Физическая химия

Кафедра: Кафедра физической и коллоидной химии
Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по
образовательной деятельности

/ Эбаева Ю. Н. /

Директор ДАД

/ Борисова А. С. /

Начальник УОП

/ Воробьева А. А. /

Декан факультета

/ Воскресенский Л. Г. /

Руководитель программы

/ Чередниченко А. Г. /



-	-	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
1. Научный компонент		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		
2. Образовательный компонент		25	900	1	12	6	11	58	110	10	40	88	3														
2.1. Дисциплины (модули)		19	684	1	12	6	11	58	110	7	40	88															
2.1.1	Иностранный язык	6	216				3		64	3		68															
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	Физическая 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																					
2.2. Практика		6	216							3			3														
2.2.1(П)	Педагогическая практика	6	216							3			3														
3. Итоговая аттестация		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		
	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					