

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2025 13:51:23
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

1.4.4.

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

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Физическая химия
Физическая химия

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по
образовательной деятельности

/ Эбзеева Ю. Н./

Директор ДАД

/ Борисова А. С./

Начальник УОП

/ Воробьева А. А./

Декан факультета

/ Воскресенский Л. Г./

Руководитель программы

/ Чередниченко А. Г./

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по научной работе

Костин А. А.

20__ г.



-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Кур
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент					210	210	7560	7560			7254	306		26	23	20
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					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
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					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
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					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
2. Образовательный компонент					24	24	864	864	314	314	370	180		1	10	10
2.1. Дисциплины (модули)					13	13	468	468	314	314	154			1	7	5
+	2.1.1	Иностранный язык			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	Физическая 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	Методология научных исследований (модуль)			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		
2.2. Практика					5	5	180	180			180					3
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			5	5	180	180			180					3
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					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 "Физическая 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				
3. Итоговая аттестация					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	Семестр 8		
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	201	Кафедра физической и коллоидной химии
6	3	6	3			
6	3	6	3		201	Кафедра физической и коллоидной химии
1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	201	Кафедра физической и коллоидной химии
3						
					40	Кафедра иностранных языков ФизМат
					146	Кафедра русского языка 4
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					201	Кафедра физической и коллоидной химии
					135	Кафедра психологии и педагогики
					201	Кафедра физической и коллоидной химии
					299	УНИБЦ
2						
2					201	Кафедра физической и коллоидной химии
1						
					265	NOT DEFINED
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					201	Кафедра физической и коллоидной химии
					135	Кафедра психологии и педагогики
					201	Кафедра физической и коллоидной химии
1					201	Кафедра физической и коллоидной химии
				6		

				6	201	Кафедра физической и коллоидной химии
--	--	--	--	---	-----	---------------------------------------