Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.05.2025 15:30:51

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

<del>Илан одобрен учёным советом ОУП</del>

Протокол от 14.01.2025 № 0201-02/07

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

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

## **УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор — / проректор <u>по на</u>учной работе

\_Костин А. А.

\_ костин А. А. /2025 г.

## ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.3.9.

Физика плазмы

Физика плазмы

БУП: Научно-образовательный институт физических исследований и технологий

ОУП: Факультет физико-математических и естественных наук

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Самостоятельно устанавливаемые

требования

СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности

Эбзеева Ю. Н./

Начальник УОП

/ Воробьева А. А./

Директор ДАД

/ Борисова А. С./

Декан факультета

Воскресенский Л. Г./

Руководитель программы

/ Лоза О. Т./

			Формы	пром.	2.0	Итого за	кад.часов	Курс 1										
1	_	-	ат	т.	з.е.	иного ан	кад.часов			Семе	стр 1					Семе	стр 2	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	Элект часы	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	
	ый компонент			210	7560		26	936			882	54	20	720				
1.1.Пауч	іная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерта		174	6264		24	864			864		13	468				
+	1.1.1(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			174	6264		24	864			864		13	468			
1.2.Поді	отовка публи		27	972								6	216					
+	1.2.1(H)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования			27	972								6	216			
-	-	тестация по этапам выполнения научного			9	324		2	72			18	54	1	36			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования		123456 78	9	324		2	72			18	54	1	36			
2.Образ					24	864		1	36	12	6	18		13	468	58	110	
	циплины (мод				13	468		1	36	12	6	18		7	252	58	110	
+	2.1.1	Иностранный язык			4	144								2	72		64	
+	2.1.1.1	Иностранный язык			4	144								2	72		64	
-	2.1.1.2	Русский язык как иностранный			4	144								2	72		64	
+	2.1.2	История и философия науки			3	108								3	108	40	28	
+	2.1.3	Физика плазмы			3	108												
+	2.1.4	Педагогика высшей школы			1	36								1	36	6	12	
+	2.1.5	Методология научных исследований (модуль)			2	72		1	36	12	6	18		1	36	12	6	
+	2.1.5.1	Методология научных исследований			1	36								1	36	12	6	
+	2.1.5.2	Информационные базы данных для научных исследований			1	36		1	36	12	6	18						
2.2.Пран	стика				5	180								3	108			
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика			5	180								3	108			
2.3.Прог	иежуточная ат	6	216								3	108						
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине "Иностранный язык"	3		1	36												
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине "История и философия науки"	2		1	36								1	36			
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по специальной дисциплине "Физика плазмы"	3		1	36												
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"		2	1	36								1	36			

+		Промежуточная аттестация по модулю "Методология научных исследований"		2	1	36				1	36	
+	2.3.6	Промежуточная аттестация по педагогической практике		3	1	36						
3.Итогов	ая аттестация	1			6	216						
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	216						

		Kypc 2												Курс 3										
				Семе	стр 3					Семе	стр 4					Семе	стр 5					Семе	стр 6	
СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	СР
684	36	20	720			684	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044
468		16	576			576		23	828			828		26	936			936		23	828			828
468		16	576			576		23	828			828		26	936			936		23	828			828
216		3	108			108		6	216			216		3	108			108		6	216			216
216		3	108			108		6	216			216		3	108			108		6	216			216
	36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36			
	36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36			
228	72	10	360	30	98	124	108																	
84		5	180	30	98	52																		
8		2	72		68	4																		
8		2	72		68	4																		
8		2	72		68	4																		
40																								
		3	108	30	30	48																		
18																								
18																								
18																								
108		2	72			72																		
108		2	72			72																		
36	72	3	108				108																	
		1	36				36																	
	36																							
		1	36				36																	
18	18																							

18	18													
		1	36		36									

	Kypc 4													20/montrouving wathorns
			Семе	стр 7					Семе	стр 8				Закрепленная кафедра
Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
36	30	1080			1044	36	24	864			828	36		
	26	936			936		23	828			828			
	26	936			936		23	828			828		246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
	3	108			108									
	3	108			108								246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
36	1	36				36	1	36				36		
36	1	36				36	1	36				36	246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
													40	Кафедра иностранных языков ФизМат
													146	Кафедра русского языка 4
													104	Кафедра онтологии и теории познания
													246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
													135	Кафедра психологии и педагогики
													246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
													299	унибЦ
													246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
													265	NOT DEFINED
													104	Кафедра онтологии и теории познания
			_						_				246	Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
													135	Кафедра психологии и педагогики

								Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
								Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
			6	216		216		
			6	216		216		Научно-образовательный институт физических исследований и технологий