

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0201-08/09 от 19.03.2019

03.06.01

Физика и астрономия
Физика плазмы

Кафедра: Научно-образовательный институт физических исследований и технологий
Факультет: Факультет физико-математических и естественных наук

Квалификация: <u>Исследователь.Преподаватель -исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области физики и астрономии</u>

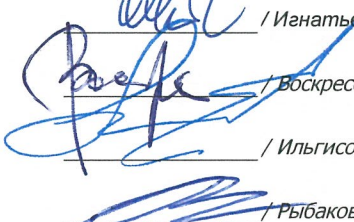
УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР _____ Ефремов А.П.
_____ з.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Игнатьев О.В./
Декан _____ / Воскресенский Л.Г./
Директор направления _____ / Ильгисонис В.И./
Председатель МСЧН _____ / Рыбаков Ю.П./



Наименование	з.е.	Часов в з.е.	По плану	Итого акад. часов	Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4															Закрепленная кафедра
					Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8																									
					з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль																				
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																																	
Базовая часть																																																																	
Иностранный язык	5	36	180	33	45	2	72		36	18	18	3	108		66	15	27																										Кафедра иностранных языков ФФФ																						
История и философия науки	4	36	144	49	27							4	144	40	28	49	27																									Кафедра онтологии и теории познания																							
	9		324	82	72	2	72		36	18	18	7	252	40	94	64	54																																																
Вариативная часть																																																																	
Методология научных исследований	3	36	108	50	18	3	108	20	20	50	18																															Физический факультет																							
Научно-исследовательский семинар	8	36	288	120	18	1	36	20	16			1	36	20	16	1	36	10	8	18	1	36	20	16	1	36	20	16	1	36	20	16	1	36	20	16	1	36	20	16	Физический факультет																								
Педагогика высшей школы	2	36	72	36	18	2	72	6	12	36	18																														Кафедра психологии и педагогики																								
Физика плазмы	3	36	108	64	36																																				Физический факультет																								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3		108	32	36							3	108	20	20	32	36																																																
Математическая гидродинамика	3	36	108	32	36							3	108	20	20	32	36																								Научно-образовательный институт ФФ																								
Численные методы в физике плазмы	3	36	108	32	36							3	108	20	20	32	36																								Научно-образовательный институт ФФ																								
Электродинамика плазмы	3	36	108	32	36							3	108	20	20	32	36																									Научно-образовательный институт ФФ																							
	29		694	332	126	6	236	26	52	102	36	1	36	20	36	4	144	20	30	40	50	1	36	20	36	4	144	8	20	80	36	1	36	20	36	1	36	20	36																										
	29		1009	394	199	8	289	26	89	120	54	8	289	40	134	80	54	4	144	20	30	40	54	1	36	20	36	4	144	8	20	80	36	1	36	20	36	1	36	20	36																								
Блок 2. Блок 2 «Практикум»																																																																	
Вариативная часть																																																																	
Педагогическая практика	24	36	864	864								4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144				Физический факультет																						
	24		864	864								4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144																										
	24		864	864								4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144	4	144		144																										
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																																	
Вариативная часть																																																																	
Научные исследования	179	36	6444	6444	22	792			792		18	648		648	22	792		792	25	900		900	25	900		900	22	792		792	25	900		900	20	720		720				Физический факультет																							
	179		6444	6444	22	792			792		18	648		648	22	792		792	25	900		900	25	900		900	22	792		792	25	900		900	20	720		720																											
	179		6444	6444	22	792			792		18	648		648	22	792		792	25	900		900	25	900		900	22	792		792	25	900		900	20	720		720																											
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																																	
Базовая часть																																																																	
Подготовка к сдаче сдана государственного экзамена	3	36	108	108																																					3	108		108	Научно-образовательный институт ФФ																				
Представление научного доклада об основных результатах подготовки научной квалификационной работы (диссертации)	6	36	216	216																																						6	216		216	Научно-образовательный институт ФФ																			
	9		324	324																																							9	324		324																			
	9		324	324																																								9	324		324																		