

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 201/08-08 от 29.03.2016

04.06.01

Направленность программы:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Химические науки

Неорганическая химия

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

" " 20 г.

Ефремов А.П.

Кафедра: Кафедра неорганической химии

Факультет: ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
+	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2016

Учебный год

Образовательный стандарт

ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Начальник УПКВК

Председатель МССН

Директор направления

/ Давыдов В.В./

/ Воскресенский Л.Г./

/ Сафир Р.Е./

/ Варламов А.В./

/ Варламов А.В./

Индекс	Наименование	ЗЕ РУДН	Академ ические часы	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
				-					-					-					-				
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»		30	1080	18	140	40	208	260	12	160	40		232										
<i>Базовая часть</i>		9	324	9	40		188	96															
Б1.Б.01	Иностранный язык	5	180	5			160	20															
Б1.Б.02	История и философия науки	4	144	4	40		28	76															
<i>Вариативная часть</i>		21	756	9	100	40	20	164	12	160	40		232										
Б1.В.01	Методология научных исследований	3	108	3	40		20	48															
Б1.В.02	Приоритетные направления развития химии	3	108	3	40	20		48															
Б1.В.03	Неорганическая химия	6	216						6	80			136										
Б1.В.04	Методика преподавания химии в высшей школе	3	108	3	20	20		68															
Б1.В.ДВ.01	<i>Дисциплины (по выбору (2 из всех))</i>	6	216						6	80	40		96										
Б1.В.ДВ.01.01	Химия координационных соединений	3	108						3	40	20		48										
Б1.В.ДВ.01.02	Химия твердого тела	3	108						3	40	20		48										
Б1.В.ДВ.01.03	Стереохимия органических соединений	3	108						3	40	20		48										
Б1.В.ДВ.01.04	Кинетика и катализ гетерогенных реакций	3	108						3	40	20		48										
Блок 2. Блок 2 «Практики»		81	2916	12				432	18				648	30				1080	21				756
<i>Вариативная часть</i>		81	2916	12				432	18				648	30				1080	21				756
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	18	648						18				648										
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	63	2268	12				432						30				1080	21				756
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»		120	4320	30				1080	30				1080	30				1080	30				1080
<i>Вариативная часть</i>		120	4320	30				1080	30				1080	30				1080	30				1080
Б3.В.01(Н)	Научные исследования	120	4320	30				1080	30				1080	30				1080	30				1080
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		9	324																9				324
<i>Базовая часть</i>		9	324																9				324
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																3				108
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216																6				216
Базовая часть - всего		18	648	9	40	0	188	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	324
Вариативная часть - всего		222	7992	51	100	40	20	1676	60	160	40	0	1960	60	0	0	0	2160	51	0	0	0	1836
Всего		240	8640	60	2160				60	2160				60	2160			60	2160				