

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов  
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 201-08/12 от 23.06.2015

04.06.01

Направленность программы:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Химические науки

Органическая химия

Кафедра: Кафедра органической 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) \_\_\_\_\_

2015

Учебный год

Образовательный стандарт

ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Начальник УПКВК

Председатель МССН

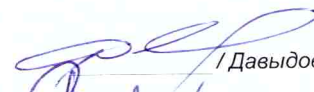

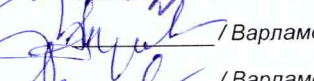

Директор направления

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

"\_\_" \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ефремов А.П.

 / Давыдов В.В./  
 / Воскресенский Л.Г./  
 / Сафир Р.Е./  
 / Варламов А.В./  
 / Варламов А.В./

Индекс	Наименование	ЗЕ РУДН	Академические 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	
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>18</b>	<b>140</b>	<b>40</b>	<b>208</b>	<b>260</b>	<b>12</b>	<b>160</b>	<b>40</b>		<b>232</b>											
<i>Базовая часть</i>		<i>9</i>	<i>324</i>	<i>9</i>	<i>40</i>		<i>188</i>	<i>96</i>																
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>		<i>21</i>	<i>756</i>	<i>9</i>	<i>100</i>	<i>40</i>	<i>20</i>	<i>164</i>	<i>12</i>	<i>160</i>	<i>40</i>		<i>232</i>											
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	Органическая 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>	<i>6</i>	<i>216</i>						<i>6</i>	<i>80</i>	<i>40</i>		<i>96</i>											
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	3	108						3	40	20		48											
Б1.В.ДВ.01.02	Стереохимия органических соединений	3	108						3	40	20		48											
Б1.В.ДВ.01.03	Химия координационных соединений	3	108						3	40	20		48											
Б1.В.ДВ.01.04	Кинетика и катализ гетерогенных реакций	3	108						3	40	20		48											
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>		<b>81</b>	<b>2916</b>	<b>12</b>				<b>432</b>	<b>18</b>				<b>648</b>	<b>30</b>				<b>1080</b>	<b>21</b>					<b>756</b>
<i>Вариативная часть</i>		<i>81</i>	<i>2916</i>	<i>12</i>				<i>432</i>	<i>18</i>				<i>648</i>	<i>30</i>				<i>1080</i>	<i>21</i>					<i>756</i>
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
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>30</b>				<b>1080</b>	<b>30</b>				<b>1080</b>	<b>30</b>				<b>1080</b>	<b>30</b>					<b>1080</b>
<i>Вариативная часть</i>		<i>120</i>	<i>4320</i>	<i>30</i>				<i>1080</i>	<i>30</i>				<i>1080</i>	<i>30</i>				<i>1080</i>	<i>30</i>					<i>1080</i>
Б3.В.01(Н)	Научные исследования	120	4320	30				1080	30				1080	30				1080	30					1080
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																<b>9</b>					<b>324</b>
<i>Базовая часть</i>		<i>9</i>	<i>324</i>																<i>9</i>					<i>324</i>
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
<b>Базовая часть - всего</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>
<b>Вариативная часть - всего</b>		<b>222</b>	<b>7992</b>	<b>51</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>1676</b>	<b>60</b>	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1960</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2160</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1836</b>
<b>Всего</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>				