

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 16:16:19
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Химия

Химия органических соединений

Д - Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва

Кафедра: Кафедра органической химии

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Воскресенский Л.Г./

Председатель МСЧН _____ / Воскресенский Л.Г./

Руководитель ОП ВО _____ / Воскресенский Л.Г./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [19 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			69	2484	27	198	90	72	24	162	126	54	18	190	76					
Обязательная часть			66	2376	24	180	72	72	24	162	126	54	18	190	76					
+	Б1.О.01	Базовая компонента	18	648	10	4	1	4	8	3	1	3								
+	Б1.О.01.01	Актуальные задачи современной химии	6	216	3	2	1		3	2	1									
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	3			2	3			2								
+	Б1.О.01.03	Педагогика высшей школы	2	72	2	1		1												
+	Б1.О.01.04	Психология управления	2	72	2	1		1												
+	Б1.О.01.05	История и философия науки	2	72					2	1		1								
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	48	1728	14	6	3		16	6	6		18	10	4					
+	Б1.О.02.01	Экспериментальные методы исследования в органической химии	12	432	6		1		6		2									
+	Б1.О.02.02	Методы органической химии	3	108	3	2	2													
+	Б1.О.02.03	Теоретическая органическая химия	3	108	3	2														
+	Б1.О.02.04	Основы биотехнологии	2	72	2	2														
+	Б1.О.02.05	Молекулярный спектральный анализ	3	108					3	2	1									
+	Б1.О.02.06	Домино-реакции в синтезе гетероциклов	4	144					4	2	2									
+	Б1.О.02.07	ЯМР органических соединений	3	108					3	2	1									
+	Б1.О.02.08	Химия природных соединений	3	108									3	2						
+	Б1.О.02.09	Основы дизайна лекарственных препаратов	3	108									3	2						
+	Б1.О.02.10	Масс-спектрометрия органических соединений	3	108									3	2	1					
+	Б1.О.02.11	Химия гетероциклических соединений	5	180									5	2	2					
+	Б1.О.02.12	Стереохимия	4	144									4	2	1					
Часть, формируемая участниками образовательных			3	108	3	18	18													
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	3	108	3	1	1													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методика работы с базами данных	3	108	3	1	1													
-	Б1.В.ДВ.01.02	The method of working with databases / Методика работы с базами данных	3	108	3	1	1													
Блок 2.Практика			42	1512	3				6				12				21			
Обязательная часть			42	1512	3				6				12				21			
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	42	1512	3				6				12				21			
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	3				6				6							
+	Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика	6	216									6							
+	Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика	21	756													21			

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [19 нед]				Семестр 4 [нед]				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9				
+	Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9				
ФТД.Факультативные дисциплины			3	288	1	18		36	2	36		72									
+	ФТД.01	Основы реферирования		72				2				2									
+	ФТД.02	Информационные базы данных	1	36	1	1															
+	ФТД.03	История религий России	2	72					2	1		1									
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1									
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1									
			Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
			Недельная нагрузка в периодах обучения (акад		54					54								54			
			Контактная работа (акад.час/нед)		20				19			14									
			з.е. на курсах (без факультативов)							60						60					