

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2026 12:27:03
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.*

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0200-УСП-7 от 20.01.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Химия

Фундаментальная и прикладная химия

Кафедра: Кафедра органической химии
Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ / *Воскресенский Л.Г./*

Председатель МС _____ / *Шешко Т.Ф./*

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 [18 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
+	Б1.В.ДВ.01.04.05	Molecular spectral analysis / Молекулярный спектральный анализ	3	108					3	2	1									
+	Б1.В.ДВ.01.04.06	Domino-reactions in the synthesis of heterocycles / Домино-реакции в синтезе гетероциклов	4	144					4	2	2									
+	Б1.В.ДВ.01.04.07	NMR of organic compounds / ЯМР органических соединений	3	108					3	2	1									
+	Б1.В.ДВ.01.04.08	Chemistry of natural compounds / Химия природных соединений	3	108									3	2						
+	Б1.В.ДВ.01.04.09	Fundamentals of design of drugs / Основы дизайна лекарственных препаратов	3	108									3	2						
+	Б1.В.ДВ.01.04.10	Mass spectrometry of organic compounds / Масс-спектрометрия органических соединений	4	144									4	2	1					
+	Б1.В.ДВ.01.04.11	Chemistry of heterocyclic compounds / Химия гетероциклических соединений	5	180									5	2	2					
+	Б1.В.ДВ.01.04.12	Stereochemistry / Стереохимия	4	144									4	2	1					
Блок 2.Практика			36	1296	5				5				5				21			
Обязательная часть			36	1296	5				5				5				21			
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	36	1296	5				5				5				21			
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	5				5				5							
+	Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	21	756													21			
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			1	432	1	18		72		36		108				72				
+	ФТД.01	Основы реферирования		108				2				2				2				
+	ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		108				2				2				2				
+	ФТД.03	История религий России		72						1		1								
+	ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	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)						18				18				18						
з.е. на курсах (без факультативов)							60								60					