

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.05.2026 15:05:42
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт фармации и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

*Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности*

_____ *Эбзеева Ю.Н.*

_____ *20__ г.*

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2017-01-УСП-2 от 27.11.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Химия

Биохимические технологии и нанотехнологии

Кафедра: Кафедра фармации и биотехнологии
Институт: фармации и биотехнологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

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

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

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

Руководитель ОУП _____ / *Ромащенко В.А./*

Председатель МС _____ / *Шешко Т.Ф./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Ромащенко В.А./*

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								
					Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [нед]				Семестр 6 [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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
-	Б1.В.ДВ.02.02.03	Омиксные подходы в изучении малых молекул биологических объектов	3	108										3	1	1	1												
-	Б1.В.ДВ.02.02.04	Основы биоинформатики	3	108											3	1	1	1											
Блок 2.Практика			45	1620					6					9				9							21				
Обязательная часть			24	864					6					9				9											
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	24	864					6					9				9											
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	24	864					6					9				9											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			21	756																				21					
+	Б2.В.01(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	6	216																				6					
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																				3					
ФТД.Факультативные дисциплины			3	372	1	4		28		18		54	2	36		54													
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		120				2				2				1													
+	ФТД.02	История религий России		72						1		1																	
+	ФТД.03	Информационные базы данных	1	36	1	0.3																							
+	ФТД.04	Валидация процессов производства лекарственных препаратов		72										1		1													
+	ФТД.05	Биоаналитические исследования в разработке, регистрации и контроле оборота лекарственных средств	2	72										2	1		1												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	18				27				21				24							30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад					41.8				48				38				44												
Контактная работа (акад.час/нед)							16		15				9		11														
з.е. на курсах (без факультативов)								45					45											30					