

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 12:25:50
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Медицинский институт

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0300-УСП-6 от 20.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Ю.Н. Эбзеева

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Биология
Биофармацевтический анализ

Кафедра: Кафедра фармацевтической и токсикологической химии
Институт: Медицинский институт

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.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / А.А. Воробьева/

Руководитель ОУП _____ / А.Ю. Абрамов/

Председатель МССН _____ / М.М. Азова/

Руководитель ОП ВО _____ / А.В. Сыроешкин/

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [5 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)			72	2592	30	90	144	108	21	70	70	56	15	80	96	80	6	5	10	15
Обязательная часть			65	2340	30	90	144	108	21	70	70	56	8	32	32	48	6	5	10	15
+	Б1.О.01	Базовая компонента	25	900	14	2	4	3	9	2	1	2	2			1				
+	Б1.О.01.01	Языковой блок	6	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.01.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.01.ДВ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1				
-	Б1.О.01.01.ДВ.03	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.02	Биоэтика	4	144	4			2												
+	Б1.О.01.03	Физико-химические основы анализа биоматериалов и лекарственных средств	4	144	4	1	2													
+	Б1.О.01.04	Основы биотехнологии	4	144	4	1	2													
+	Б1.О.01.05	Информационно-поисковые системы в биологии, медицине и фармации	3	108					3	1	1									
+	Б1.О.01.06	Организация экспериментального исследования в биологии, медицине и фармации	4	144					4	1		1								
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	40	1440	16	3	4	3	12	3	4	2	6	2	2	2	6	1	2	3
+	Б1.О.02.01	Введение в биофармацевтический анализ	3	108	3			1												
+	Б1.О.02.02	Фармакопейный анализ субстанций и готовых лекарственных форм	9	324	5	1	2		4	1	2									
+	Б1.О.02.03	Биофармацевтический анализ в решении задач экологической токсикологии	8	288	4	1		2	4	1		2								
+	Б1.О.02.04	Атомная и молекулярная спектрометрия в биологии и фармации	8	288	4	1	2		4	1	2									
+	Б1.О.02.05	Кинетические исследования в биологии и фармации	3	108									3	1	2					
+	Б1.О.02.06	Основы клинической фармакологии	7	252									3	1		2	4	1		3
+	Б1.О.02.07	Иммуноферментный анализ	2	72													2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных			7	252									7	48	64	32				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	3	108									3	1	2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробиология	3	108									3	1	2					

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [5 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.01.02	Молекулярно-генетические методы в биомедицине	3	108									3	1	2					
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	2	72									2	1		2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы медицинской химии	2	72									2	1		2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы химико-токсикологического анализа	2	72									2	1		2				
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	2	72									2	1	2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	QSAR Modeling / Компьютерное моделирование ксенобиотиков	2	72									2	1	2					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Biodegradation of xenobiotics / Биодegradация ксенобиотиков	2	72									2	1	2					
Блок 2.Практика			39	1404					9				15				15			
Обязательная часть			39	1404					9				15				15			
+	Б2.О.01	Базовая компонента																		
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	39	1404					9				15				15			
+	Б2.О.02.01(У)	Ознакомительная практика	3	108					3											
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская практика в биофармацевтическом анализе	6	216					3				3							
+	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648					3				12				3			
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	12	432													12			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			19	684	5	18		108	8	28		112	6			128				
+	ФТД.01	Иностранный язык	6	216	2			3	2			3	2			3				
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный	6	216	2			3	2			3	2			3				
+	ФТД.03	Биогенные элементы в медицине	2	72									2			2				
+	ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	1														
+	ФТД.05	История религий России	2	72					2	1		1								
+	ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы	2	72					2	1		1								
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72					2	1		1								

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [5 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
		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)		19			14			16			6							
		з.е. на курсах (без факультативов)		60						60										