

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2024 16:18:48
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 № 0301-08/04 от 20.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

"__" _____ 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) 2024

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 _____ / Воробьева А.А./

Директор _____ / Абрамов А.Ю./

Председатель МССН _____ / Азова М.М./

Руководитель ОП ВО _____ / Сыроешкин А.В./

-	-	-	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	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)			2592	30	90	144	108	21	70	70	56	15	80	96	80	6	5	10	15
Обязательная часть			2412	30	90	144	108	21	70	70	56	10	48	64	48	6	5	10	15
+	Б1.О.01	Базовая компонента	900	14	2	4	3	9	2	1	2	2			1				
+	Б1.О.01.01	Языковой блок	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.01.ДВ.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык в профессиональной деятельности	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.01.ДВ.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	216	2			1	2			1	2			1				
-	Б1.О.01.01.ДВ.0	Русский язык в профессиональной деятельности	216	2			1	2			1	2			1				
+	Б1.О.01.02	Биоэтика	144	4			2												
+	Б1.О.01.03	Физико-химические основы анализа биоматериалов и лекарственных средств	144	4	1	2													
+	Б1.О.01.04	Основы биотехнологии	144	4	1	2													
+	Б1.О.01.05	Информационно-поисковые системы в биологии, медицине и фармации	108					3	1	1									
+	Б1.О.01.06	Организация экспериментального исследования в биологии, медицине и фармации	144					4	1		1								
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	1512	16	3	4	3	12	3	4	2	8	3	4	2	6	1	2	3
+	Б1.О.02.01	Введение в биофармацевтический анализ	108	3			1												
+	Б1.О.02.02	Фармакопейный анализ субстанций и готовых лекарственных форм	324	5	1	2		4	1	2									
+	Б1.О.02.03	Биофармацевтический анализ в решении задач экологической токсикологии	288	4	1		2	4	1		2								
+	Б1.О.02.04	Атомная и молекулярная спектрометрия в биологии и фармации	288	4	1	2		4	1	2									
+	Б1.О.02.05	Кинетические исследования в биологии и фармации	108									3	1	2					
+	Б1.О.02.06	QSAR Modeling / Компьютерное моделирование ксенобиотиков	72									2	1	2					
+	Б1.О.02.07	Основы клинической фармакологии	252									3	1		2	4	1		3
+	Б1.О.02.08	Иммуноферментный анализ	72													2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных			180									5	32	32	32				

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

			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	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)	4320	30				30				30				30							
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)		54				54				54				54							
		Контактная работа (акад.час/нед)			19					14					16					6			
		з.е. на курсах (без факультативов)			60									60									