

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Медицинский институт

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 4 от 15.12.2022

06.04.01

Кафедра: Кафедра фармацевтической и токсикологической химии
Институт: Медицинский институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Биология
Биофармацевтический анализ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор _____ / Абрамов А.Ю./

Председатель МССН _____ / Лобаева Т.А./

Руководитель ОП ВО _____ / Сыроешкин А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Обзеева Ю.Н.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 15:51:02
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1fa989dae18a

Индекс	Наименование	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]			
		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	108	144	90	21	70	70	56	15	64	64	80	6	5	10	15
Обязательная часть		67	2412	30	108	144	90	21	70	70	56	10	32	32	48	6	5	10	15
Б1.О.01	Базовая компонента	25	900	14	3	4	2	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.01.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1				
Б1.О.01.01.ДВ.01.0	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			1				
Б1.О.01.02	Биоэтика	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.03	Физико-химические основы анализа биоматериалов и лекарственных средств	4	144	4	1	2													
Б1.О.01.04	Информационно-поисковые системы в биологии, медицине и фармации	3	108					3	1	1									
Б1.О.01.05	Организация экспериментального исследования в биологии, медицине и фармации	4	144					4	1		1								
Б1.О.01.06	Основы биотехнологии	4	144	4	1	2													
Б1.О.02	Вариативная компонента	42	1512	16	3	4	3	12	3	4	2	8	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	Кинетические исследования в биологии и фармации	5	180									5	1	2					
Б1.О.02.05	Атомная и молекулярная спектроскопия в биологии и фармации	8	288	4	1	2		4	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		5	180									5	32	32	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					

Индекс	Наименование	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]							
		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								
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		18	648	5	18		108	7	14		98	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.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы	3	108					3	1		1												
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108					3	1		1												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)				54					54					54					54				
Контактная работа (акад.час/нед)				19				14				13				6							
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60											