

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 5 от 16.12.2021

06.04.01

Кафедра: Кафедра фармацевтической и токсикологической химии

Институт: Медицинский институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2022 12:22:45  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989da118a

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Биология  
Биофармацевтический анализ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

Первый

проректор -

проректор по

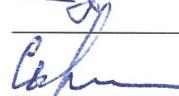
образовательной

деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20 г.

 / Воробьева А.А./  
 / Абрамов А.Ю./  
 / Лобаева Т.А./  
 / Сыроешкин А.В./

-	-	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]			
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
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		72	2592	30	108	126	90	21	70	84	56	15	64	64	80	6	5	10	15
<b>Обязательная часть</b>		67	2412	30	108	126	90	21	70	84	56	10	32	32	48	6	5	10	15
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	14	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	9	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	2			<b>1</b>				
Б1.О.01.01	Биоэтика	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			1	2			1	2			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	4	144	4	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	3	108					3	1	2									
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	16	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	12	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	8	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	6	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		<b>5</b>	<b>180</b>									5	32	32	32				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>									3	<b>1</b>	<b>2</b>					
Б1.В.ДВ.01.01	Микробиология	3	108									3	1	2					
Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярно-генетические методы в биомедицине	3	108									3	1	2					
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>	<b>72</b>									2	<b>1</b>		<b>2</b>				
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				

-	-	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]			
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
<b>Блок 2.Практика</b>		39	1404					9				15				15			
<b>Обязательная часть</b>		39	1404					9				15				15			
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>																		
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>39</b>	<b>1404</b>					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			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		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			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			288				54				42				80				
ФТД.01	Иностранный язык		216				3				3				3				
ФТД.02	Биогенные элементы в медицине		72												2				
	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)			18				15				13				6			
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							